Biologia

Scheletro umano 170cm
PT-HM-SKL017
€. 212,50

Descrizione
Ideale per l'insegnamento dell'anatomia umana. Braccia e gambe sono rimovibili. Rappresenta le ramificazioni nervose, arteria vertebrale e disco lombare. Il cranio comprende mandibola mobile, calotta, linee di sutura e tre denti inferiori removibili. Su base metallica.
Materiale: PVC lavabile
Dimensioni: 170cm

Colonna vertebrale
PT-HM-CCV011
€. 96,00

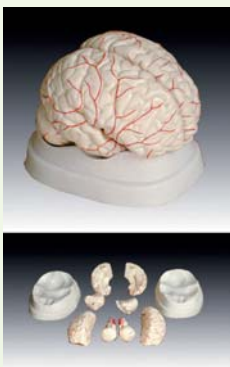
Descrizione
Modello altamente dettagliato in dimensioni reali. Mostra le caratteristiche significanti di ogni vertebra, spina dorsale compresa, nervi, arteria vertebrale, un'ernia del disco, e tacca vertebrale. Modello ideale per l'insegnamento, per la formazione di chiropratici, chirurghi ortopedici, ed altri professionisti in ambito medico.
Il modello comprende: colonna intera alta 73cm completa di bacino, osso sacro, osso occipitale, arteria vertebrale, tutte le diramazioni nervose, lombare e dischi del femore.
Su base cromata.
Altezza: 86cm

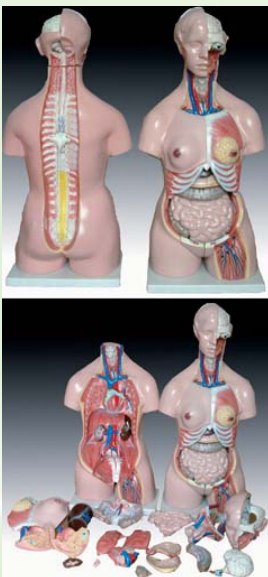
Torso Funzionante
SUA-HM-2924
€. 1.052,91

Descrizione
Questo modello anatomico di torso permette agli studenti di conoscere il funzionamento del corpo umano nei suoi diversi processi. La guida per l'insegnante, insieme al modello interattivo consente agli studenti di esegire varie attività sulle diverse funzioni di ciascun sistema. il sistema nervoso registra le risposte sensoriali, Il sistema digerente mostra i passaggi del cibo attraverso il il corpo, il sistema circolatorio rappresenta il funzionamento del cuore e la circolazione sanguigna. il sistema urinario illustra il funzionamento dei reni. il sistema respiratorio mostra le fasi di ispirazione ed espirazione. età: 3-9

Corpo umano
IP98705
€. 60,00

Descrizione
Un modello di corpo umano alto 50 centimetri, dotato di ben undici pezzi estraibili, che lo rendono particolarmente adatto all'osservazione dettagliata dei vari organi. Dipinto a mano in colori vivaci e realistici, con basamento in ABS. Manuale d'istruzione in italiano incluso.
Da 8 anni.

Cervello didattico in 8 parti
PT-HM-BR007
€. 29,44

Descrizione
Questo modello facilita la comprensione delle strutture esterne del cervello e dell'irrorazione arteriosa, cosi come delle relazioni tra le varie componenti.
Caratteristiche esterne del cervello: emisfero celebrale, base celebrale, cervelletto, e telencefalo.
Materiale: PVC
Scomponibile in 8 parti
Su base
Dimensioni: 18,5x14x13,5cm

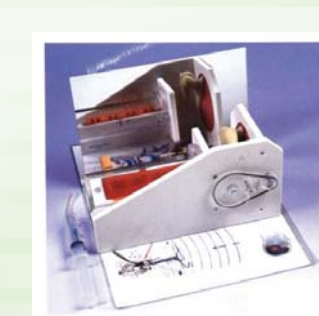
Torso umano 23 parti
PT-HM-HT2385
€. 230,40

Descrizione
Questo modello di torso rappresenta la colonna vertebrale aperta con vertebre removibili e segmenti di spina dorsale, seno femminile e genitali maschili e femminili intercambiabili. Gli organi femminili comprendono anche un feto nel grembo.
Divisibile in 23 parti: torso, seno femminile, testa, cavità oculari, cervello, nervi della colonna vertebrale, polmoni (2 parti), cuore (2 parti), fegato, rene, stomaco (2 parti), intestino (4 parti), genitali maschili (2 parti), genitali femminili con feto (3 parti).
Materiale: PVC

Orecchio 3D scomponibile
SUA-HM-5983
€. 360,00

Descrizione
Da questo eccezionale modello tridimensionale dell'orecchio umano completo si possono togliere il timpano, i canali semicircolari e la chiocciola. Le strutture ingrandite semplificano
il processo pratico di apprendimento, perché si possono far corrispondere
a quelle di un lucido a colori per lavagna luminosa. Testi in inglese.

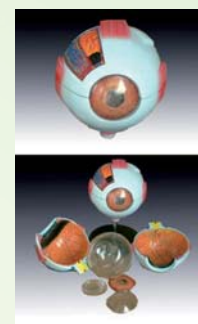
Orecchio gigante
PT-HM-ERO53
€. 32,32

Descrizione
Modello gigante dell'orecchio, adatto per finalità didattiche. Il modello mostra le tre strutture principali dell'organo dell'udito (orecchio esterno, orecchio medio ed orecchio interno) e la posizione dell'organo dell'equilibrio.
1. Orecchio esterno: mostra il padiglione auricolare e le parti iniziali dell'organo uditivo esterno
2. Orecchio medio: mostra la membrana del timpano, i tre ossicini (staffa, incudine e martello) e tuba di Eustachio.
3. Orecchio interno: mostra vestibolo, coclea e ed i tre canali semicircolari del labirinto osseo.

Modello funzionante di Orecchio
TEC501204
€. 936,00

Descrizione
Il modello mostra la membrane del timpano, gli ossicini e la complessa struttura dell'orecchio interno.
Vengono riprodotti i meccanismi delle varie funzioni uditive osservabili da diverse angolazioni contemporaneamente.
Completo di schema illustrato.
Peso: 1,2kg
Dimensioni: 300 x 150 x 180mm

Occhio 3D
SUA-HM-5973
€. 360,00

Descrizione
Questo modello anatomico illusra in dettaglio l'occhio scomponibile in tre parti: corpo dell'occhio, lenti e copertura trasparente colorata. un pannello separato mostra i componenti della retina: netature, sclera e cornea. Il kit comprende un modello da 45 x 60cm e Guida alle attività. Età: 3-12.

Occhio didattico
PT-HM-EE001
€. 30,08

Descrizione
Le diverse parti della cavità oculare sono removibili per mostrare le seguenti strutture:
1. tunica esterna: mostra cornea e sclera con collegamenti dei muscoli oculari e del nervo ottico.
2. tunica media: mostra l'iride, il copro ciliare e la coroide
3. Retina
4. mezzi di rifrazione: mostra le lenti e corpo vitreo.
Modello in PVC su base in plastica. Ingrandito 6 volte
Dimensioni: 15.5cm

La pelle in 3D
SUA-HM-5963
€. 227,71

Descrizione
Sezione ingrandita della pelle con illustrazione deivari strati, follicoli piliferi, ghiandole sudoripare, terminazioni nervose, vasisanguigni. Completo di Guida alle attività e glossario.

I denti 3D
SUA-HM-5919
€. 227,71

Descrizione
Modello tridimensionale con illustrazione della dentaura superiore ed inferiore. Mostra la struttura interna del dente nei suoi elementi rpincipali. Completo di Guida alle esperienze.
Età: 3-12.

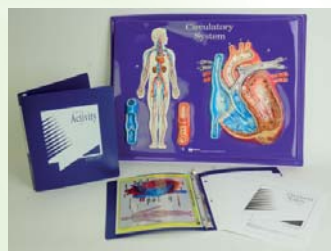
Pelle ingrandita
PT-HM-PU01
€. 32,32

Descrizione

Sezione trasversale ingrandita (105 volte) della pelle umana. Il modello illustra i tre strati ed un buon ingrandimento di follicolo pilifero, ghiandola sudoripara, tessuto adiposo. Rappresentazione su lato anteriore e posteriore.
Il modello illustra la struttura del cuoio capelluto suddiviso nelle seguenti parti:

1. struttura della pelle. Epidermide, derma e ipoderma.
2. appendici della pelle: ghiandole sudoripare, ghiandole sebacee e peli.
3. vasi sanguigni e nervi della pelle.

Su base in plastica.
Dimensioni: 27x10x31cm

Il sistema circolatorio 3D
SUA-HM-3914
€. 227,71

Descrizione

Il modello mostra in rilievo la struttura interna del cuore. sono illustrati i tratti principali sel sistema circolatorio ed un ingrandimento di vena ed arteria in sezione. Dimensioni: 60cm x 45cm. Completo di guida per l'insegnante.

Il sistema nervoso 3D
SUA-HM-5917
€. 227,17

Descrizione

Il modello illustra la struttura del sistema nervoso periferico. la sezione della testa mostra un'ampia illustrazione del cervello umano e dei lobi celebrali. Gli schemi illustrano la poszione del cervello, midollo spinale e diramazioni nervose in tutto il corpo. sono illustratei dendriti, sinapsi ed assoni. Dimesioni: 45,72 H X 60,96 L. Completo di guida per l'insegnante

Igiene dentale
PT-HM-00121
€. 36,80

Descrizione

Questo modello è adatto per l'insegnamento dei fondamenti dell'igiene orale. Si compone di denti, lingua e palato. Illustra la forma dei denti e le basi per la pulizia e la protezione del cavo rale.

La digestione in 3D
SUA-HM-5916
€. 227,71

Descrizione

Il sistema digerente mostra in dettaglio bocca, ghiandole salivali, esofago ed esofago. Dimesioni: 60cm x 45cm. Completo di guida per l'insegnante

Apparato per la verifica dell' apparato respiratorio
G4536-5B
€. 99,89

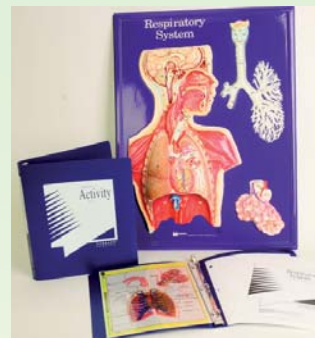
Descrizione

Kit in plastica che riproduce il funzionamento di un polmone.

Kit – Gli effetti del fumo
SUA-BL-433823
€. 9,67

Descrizione

Questo kit permette di dimostrare la quantità di catrame e nicotina prodotta dalle sigarette. L'esperimento permette di osservare la quantità di catrame e nicotina presenti nella sigaretta attraverso la colorazione rilasciata sulla carta attraverso il passaggio nel filtro in fibra di vetro.
Il Kit comprende 25 filtri, base e porta sigaretta, cartine cromatiche per la determinazione quantitativa del contenuto di catrame. Materiale per 5 esperimenti. (le sigarette non sono incluse)

La respirazione in 3D
SUA-HM-5915
€. 227,17

Descrizione

3 modelli in rilievo visualizzano le complessità anaomiche del sistema respiratorio: parte superiore del torso e testa, ingrandimento dell'albero bronchialeed alveoli. Dimensioni 60cm x 45cm. Completo di guida per l'insegnante.

La riproduzione - set 9 pz
SUA-HM-5947
€. 1733,38

Descrizione

Modello colorato che illustra i sistemi riproduttivi maschili e femminili. le dimensioni di ciascun modello sono di 60cm x 45cm. La guida comprende un glossario e le esperienze per l'insegnante.

Esplorando il corpo umano
SUA-HM-T491
€. 814,51

Descrizione

Nuovo Kit completo di torso 3D, lezioni organizzate e Guida per l'insegnante: guida alle attività, illustrazione degli esperimenti, quaderni dilavoro per gli studenti.
Argomenti ed attività su: Sistema digerente, nervoso, urinario e muscolare e scheletrico. Materiale sufficiente per 25-30 studenti. Età 4-12

Kit scopriamo i nostri sensi
SUA-HM-6333
€. 383,31

Descrizione

Il kit incoraggia gli studenti ad indagare le meraviglie dei sensi umani. Esperimenti ed accessori per facilitare l'apprendimento. Completo di guida per l'insegnante.

Kit genetica & DNA
GER-HM-GD001
€. 52,50

Descrizione

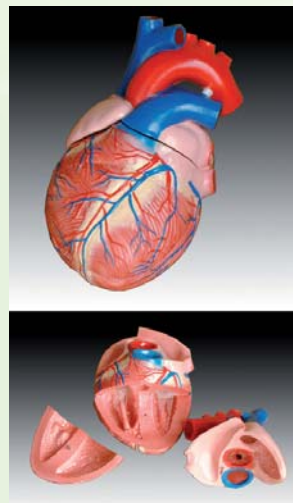
Kit per studiare la genetica, la branca della biologia che si concentra sull'ereditarietà e sulle mutazioni negli organismi e sul DNA. Osservate con i vostri occhi il materiale genetico mentre isolate il DNA di un pomodoro in una provetta. Investigare l'ereditarietà ed imparate come i tratti somatici si trasmettono dai genitori ai figli. Conoscerete i geni recessivi e dominanti e giocherete nel determinare come si manifestano.
Analizzerete le tracce di DNA per identificare sospetti e risolvere un crimine. Imparerete le teorie dei più grandi scienziati: Mendel, Watson e Crick, coltiverete la vostra colonia di batteri per sperimentare un po' di ingegneria genetica. Imparerete a leggere come la mutazione influisce sui geni e come gli scienziati clonano piante ed animali.

Argomenti:

Isolare il DNA da un pomodoro
Apprendere il significato di eredità e come si manifestano i tratti somatici
Costruire un modello di DNA
Coltivare batteri con l'ingegneria genetica
Età: 8+
20 esperimenti

Cuore didattico

PT-HM-HR053

€. 46,08

Descrizione

Questo modello aiuta gli studenti a comprendere le caratteristiche strutturali esterne ed interne del cuore e la relazione di quest'organo con i vasi sanguigni. È visibile una chiara illustrazione del percorso della circolazione sistemica e polmonare. Divisibile in 3 parti. Ingrandito 4 volte.
Materiale: PVC
Dimensioni: 25x23x23cm

Il virus HIV in 3D

SUA-HM-5935

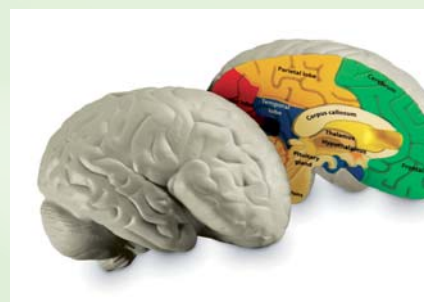
€. 346,95

Descrizione

Il modello dell'Immunodeficienza Umana (HIV) con illustrazione del ciclo dell'inferzione. Il kit comprende il modello (60cm x 75cm), set di elementi per la costruzione di un segmento di DNA, guida per l'insegnante, glossario e guida.

Il cervello in sezione

RGU-HM-2114

€. 20,53

Descrizione

Modello in sezione di cervello umano con indicazione delle parti che lo compongono da un lato e numerazione per fini didattici dall'altro. Completo di Guida per l'insegnante con dettagliate informazioni sulle funzioni celebrali. Dimensioni Diamatro 3cm. Età: 7-11

Kit le piante respirano?

TTS-BL-32246

€. 85,00

Descrizione

Il kit permette di misurare la velocità con cui le piante assorbono acqua per effetto della traspirazione. E' possibile osservare le variazioni causate dalle condizioni ambientali. Con una sola pianta, le misure possono essere effettuate per molti giorni. La confezione contiene materiali per eseguire numerose volte gli esperimenti descritti. Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera. Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.

La cellula animale e vegetale

SUA-BL-5381

€. 275,85

Descrizione

Modelli per lo studio delle strutture fonamentali della cellula animale e vegetale, completo di glossario.
Dimensioni 20cm

La cellula animale

RGU-BL-2111

€. 20,53

Descrizione

Modello in sezione in gommapiuma per lo studio dei principalui componenti della cellula animale: nucleo, vacuoli, centrioli, membrana cellulare... tutto per un facile approccio alle attività guidate. con indicazione delle parti che lo compongono da un lato e numerazione per fini didattici dall'altro. Completo di Guida per l'insegnante. Diametro 13 cm.

La cellula vegetale

RGU-BL-2112

€. 20,53

Descrizione

Modello in gomma colorata diviso in sezione per lo studio della cellula vegetale con indicazione delle parti che lo compongono da un lato e numerazione per fini didattici dall'altro. Completo di Guida per l'insegnante. Diametro 13 cm.

Kit cos'è la fotosintesi

TTS-BL-32245

€. 123,00

Descrizione

Il kit prevede due metodiche. Nella prima è possibile rilevare la produzione di carboidrati nei tessuti preposti alla fotosintesi. La seconda metodica permette di raccogliere l'ossigeno prodotto dalla fotosintesi. La confezione contiene materiali per eseguire più volte gli esperimenti descritti. Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera. Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso.

Kit - Il ciclo di vita di una pianta

TEC312474

€. 136,00

Descrizione

Dalla germinazione alla crescita della pianta.
Argomenti trattati:
Identificazione delle fasi vitali della pianta;
Crescita della pianta;
Identificazione delle parti del fiore, impollinazione e produzione di semi;
Riproduzione sessuata nelle piante

Struttura del DNA

PT-BL-SD010

€. 84,70

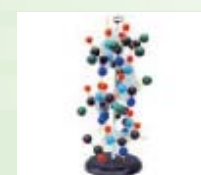
Attività del DNA

PT-BL-ATD011

€. 49,00

Struttura della proteina

PT-BL-SP032

€. 84,70

Estrazione del DNA

TEC31-2574

€. 100,00

Descrizione

Isolate ed osservate il DNA nella vostra classe
Con un piccolo aiuto sarà possibile in modo semplice e veloce isolare il DNA ed osservare le sue caratteristiche fisiche usando varie fonti.
Attività realizzabili:
Isolamento e osservazione del DNA da cellule di cipolla.
Descrizione dell'aspetto e delle caratteristiche fisiche del DNA isolato.
Identificazione dei progressi e degli usi della biotecnologia e discussione sui rischi ed i relativi benefici

Kit - Ereditarietà e genetica

TEC31-5184

€. 256,00

Descrizione

Interessante strumento per approcciarsi al mondo dell'ereditarietà e della genetica tramite l'analisi dei tratti ereditari di una famiglia – dalle origini all'intera progenie.
Gli studenti lavoreranno come detective genetici e saranno chiamati a risolvere casi di scenari genetici diversi.
Il kit è completo di informazioni su una famiglia con un unico tratto genetico, sarà possibile effettuare l'analisi dei cariotipi, simulare elettroforesi su gel per rintracciare le radici genetiche e ricostruire la storia familiare di questo ceppo.
Con il kit è possibile rintracciare l' ereditarietà di tipo autosomico dominante e recessivo e la genetica sessuale.

Kit - Lo studio dei pigmenti e della fotosintesi nelle piante

TEC31-1404

€. 151,00

Descrizione

Studio dei pigmenti vegetali tramite cromatografia su carta per separare i pigmenti senza l'utilizzo di sostanze chimiche nocive.

Ricambi per cod. TEC31-1404

TEC31-1406

€. 60,00

Gambo di monocotiledone G4625B / LAB02154M

Descrizione

Questo plastico di anatomia rappresenta lo strato cuticale, l'epidermide, i fasci vascolari chiusi, il tessuto organico e molti altri.

G4625B	€. 77,17
LAB02154M	€. 40,56

Gambo di dicotiledone G4626B / LAB02154D / LAB1578N

G4626B	€. 77,17
LAB02154D	€. 40,56
LAB1578N	€. 60,00

I germi 5892444

€. 10,90

Descrizione

Un nuovo kit della serie "scienze orribili". Attraverso il materiale iin dotazione si potranno fare esperimenti sui germi. La lente di ingrandimento permetterà di analizzarli da vicino. Da 8 anni.

La casa della coccinella INV225311

€. 55,00

Descrizione

Casetta in plastica verde resistente all'acqua. L'apertura frontale ha delle fessure inclinate che permettono di osservare l'attitudine ad arrampicarsi delle coccinelle e delle crisope. È possibile osservare il favo nel suo interno. Dimensioni: cm 21,7 x 14cm x 36,5h

Ingranditore a due vie 7620242

€. 3,00

Descrizione

Un ingranditore per l'osservazione diretta degli insetti, dotato di un tappo che funge da doppia lente d'ingrandimento. Il diametro del bicchiere è pari a 7 centimetri mentre il potere di risoluzione delle lenti e di 2x e 4x a seconda che si utilizzi quella ribaltabile o quella fissa sul tappo. Prodotto interamente in Italia, tutti i materiali impiegati rispondono alle più severe norme europee. In display da 12 pezzi. Da 6 anni.

Tekno ingranditore 7620257

€. 6,50

Descrizione

Un ingranditore polifunzionale, per osservare gli insetti vivi, grazie ai fori di aerazione, e poi liberarli: in dotazione microscopio 10x e 20x, ingranditore frontale e inferiore, con misuratore incorporato
Da 9 anni.

Vita sottoterra INV161811

€. 18,00

Descrizione

Speciale serra per l'esplorazione di eventi biologici come l'accrescimento delle radici o la vita degli insetti sopra e sotto terra. Il coperchio evita la fuoriuscita di insetti e altri elementi e una speciale ventola regola l'afflusso d'aria. Dimensioni: cm 23x15.

Miniserra INV161011

€. 21,00

Descrizione

Una mini serra dove poter seminare e quindi osservare la crescita delle piante. Una ventola permette di regolare l'afflusso d'aria all'interno così da poter creare condensa che servirà da fabbisogno per le piantine stesse. Dimensioni: cm 26x24.

Ingranditore a tre vie 7620252

€. 4,50

Descrizione

Si sentirà certamente osservato il piccolo insetto all'interno di questo visore dotato di lenti, che consente una visione dall'alto, di fianco e da sotto. Il diametro del bicchiere è pari a 6,5 cm. Il potere di risoluzione della lente laterale è di 3x, quello della lente ribaltabile posta in cima bicchiere è di 4x mentre quello della lente fissa sul tappo è pari a 2x. In display da 12 pezzi. Da 6 anni.

Super ingranditore 7620252

€. 4,50

Descrizione

Il super ingranditore consente un potere di risoluzione pari a 10x offrendo la possibilità di una perfetta messa a fuoco facendo scorrere l'asta del nostro oculare. Questa può seguire passo a passo gli spostamenti e le azioni dell'insetto appena catturato con le apposite pinzette in plastica. in display da 12 pezzi.

Da 6 anni.

Vasetti porta insetti (10 pz.) INV151260

€. 8,00

Descrizione

Vasetti per osservare da vicino gli insetti.
Il coperchio funge da ingranditore.

Vita sott'acqua INV161911

€. 16,00

Descrizione

Speciale serra per l'esplorazione di micro sistemi acquatici. Realizzato in robusta plastica infrangibile, è ideale per l'utilizzo e l'osservazione di gruppo e il coperchio evita l'ingresso di elementi esterni. Una speciale ventola regola l'afflusso d'aria. Dimensioni: cm 23x15.

Tubo degli insetti GE10401

€. 4,00

Descrizione

Chi ha detto che gli insetti sono solo piccoli esseri fastidiosi da scacciare? Riscopri queste piccole creature contenute in biglie di resina trasparente che li rendono osservabili da ogni angolazione. Ogni display contiene dodici tubi (quantità minima) con quattro biglie ciascuno e una scheda per conoscere il nome degli insetti.
Da 9 anni.

Ingranditore da tavolo INV192260

€. 15,20

Descrizione

Ingranditore lente da tavolo Ideale per studiare campioni di minerali, insetti, foglie ecc. Una griglia millimetrata alla base del contenitore consente una facile misurazione dei campioni e il supporto in dotazione lo trasforma in lente da tavolo.
Dimensioni: 10cm x 11cm

Maxiscope 80 IP13957

€. 19,50

Descrizione

Il grande visore largo diciotto centimetri, consente una visione chiara degli esemplari esaminati, con quattro moltiplicatori d'ingrandimento disponibili. Oltre a tutto il necessario per compiere i primi esperimenti è fornito con un pratico manuale d'introduzione. Quattro moltiplicatori d'ingranditori inclusi: 20X - 40X - 60X - 80X.
Da 8 anni.

Sonic explorer IP13965

€. 9,50

Descrizione

Già intorno agli otto anni si può essere conquistati da questa sofisticata apparecchiatura che permette di captare il linguaggio degli animali senza disturbarli. Il controllo automatico del volume limita le emissioni sonore entro livelli di sicurezza. Visore monoculare 2x incorporato.
Da 8 anni.

Kit la legge di Mendel

SUA-BL-M5112

€. 104,33

Descrizione

Osservare le leggi della genetica di Mendel e riconoscere le regole che determinano i caratteri dell'ereditarietà. Gli studenti avranno la possibilità di registrare gli esperimenti su fenotipi e genotipi e comparare i risultati con con i dati matematici. Età: 7-12

Ingranditore

RGU-BL-3116

€. 50,53

Descrizione

Ingrandiore da tavolo 4x. Dimensioni: 17.8cm 22.9cm, Diametro della lente 11.4cm. Piedini movibili.

La pianta in sezione

RGU-BL-2116

€. 20,53

Descrizione

Modello di pianta in sezione in gomma piuma. con indicazione delle parti che lo compongono il fiore da un lato e numerazione per fini didattici dall'altro. Completo di Guida per l'insegnante. Dimensioni 15 cm.

Il ciclo della vita gonfiabile

RGU-BL-29123

€. 89,81

Descrizione

Rappresenta le fasi della vita con simpatici modellini gonfiabili. Dimensioni della rana adulta 43cm x 63.5cm. Età 5-9 anni. Completo di guida alle attività.

Piramide nutrizionale

SUA-BL-5937

€. 255,16

Descrizione

il kit permette agli studenti di costruire una piramide alimentare e formulare la propria dieta in modo corretto e salutare. completo di guida per l'insegnante e schemi per il riconoscimento dei cibi e la comparazione delle calorie ed il calcolo delle energie spese. il kit contiene materiale per svolgere attività fino a 3 settimane. Per 30 studenti.

Set l'esplorazione

REU-BL-6358

€. 31,78

Descrizione

Perfetto per l'esplorazione all'esterno, eventi sportivi. Completo di ingranditore monoculare 5x completo di laccetto, Binoculo 6x ed ingranditore tascabile 2 in 1.

Collana Sperimenta: i Vegetali

PT-BL-0001

€. 400,00

Descrizione

Le proprietà fondamentali delle piante e le loro caratteristiche morfologiche principali vengono esposte in una serie di 17 esperienze, con cui si vuole porre l'attenzione dello studente sull'importanza che le piante hanno sul nostro pianeta.

Si inizia con l'analisi del concetto di osmosi e la sua importanza nell'assorbimento dell'acqua da parte delle cellule degli esseri viventi.

Dall' osmosi si passa allo studio delle radici e i loro peli radicali, soffermando l'attenzione sul fenomeno della loro orientazione, fino a giungere all'analisi morfologica della pianta che vede in primo piano lo studio del fusto e la capillarità, la funzione vitale della clorofilla e il processo di fotosintesi nelle foglie, l'amido come principale fonte di nutrimento e i metodi pratici con cui osservare la sua presenza nelle foglie.

In seguito si fa riferimento alla composizione del fiore, principale organo riproduttore nelle piante e alle caratteristiche dei semi, per poi terminare con il fenomeno della germinazione affiancato da un' istruttiva realizzazione di un piccolo vivaio.

Le esperienze vengono esposte con descrizioni accompagnate da chiare illustrazioni per rendere più facile l'apprendimento dell' argomento.

Percorso dell'impollinazione

SUA-BL-5263

€. 227,71

Descrizione

Riproduzione completa di fiore in sezione. mostra le parti principali: stimma, sepali, petali, stame e pistilli. Gli studenti potranno osservare il processo di trasmissione dei gamete maschili su quelli femminili all'interno dell'ovario. Il modello misura 60cm x 45cm e comprende la Guida completa alle esperienze.

Radici, fusto e foglie

SUA-BL-5273

€. 227,71

Descrizione

Il modello in 3D mostra le strutture principali dell'anatomia di una pianta con semi nelle due sezioni. Dimensioni: 60 x 45 cm. Completo di Guida alle esperienze

La germinazione 3-D

SUA-BL-5283

€. 227,71

Descrizione

Modello di Mono e Dicotiledone . Dimensioni 60 x 45 cm. Guida alle attività sullo studio della crescita dei semi. Completo di Guida per l'Insegnate. quaderni di lavoro per gli studenti e glossario

Carrello attrezzato per piante

SUA-BL-77533

€. 1.286,18

Descrizione

Questa unità comprende un carrello attrezzato per la botanica. Tre ripiani per il facile collocamento degli strumenti e cestino per i rifiuti. Dimensioni: 130 x 60 x 95cm.

Kit - la crescita della pianta - per 20 studenti

SUA-BL-P1265

€. 159,75

Descrizione

Il kit permette uno studio ravvicinato della crescita della pianta e dello studio di radice e gambo. le celle di germinazione permettono di far crescere le piante abbastanza da poter permettere un'accurata osservazione. Vengono studiati i semi di monocotiledone e dicotiledone. Il kit comprende anche 4 pacchi di semi, lenti di ingrandimento e Guida per l'insegnante.

Kit l'osmosi

TTS-BL-8563B

€. 426,00

Argomenti trattati

La diffusione nei liquidi
La diffusione dei gas
La diffusione attraverso le membrane selettive
Il potenziale osmotico

Il kit permette di verificare le leggi fondamentali del trasporto di massa in funzione dei gradienti di concentrazione e della massa molecolare. E' possibile osservare la diffusione attraverso le membrane selettive osservando gli effetti del potenziale osmotico.

Attrezzatura

1 osmometro
1 apparecchio per la diffusione dei gas
1 siringa con raccordo
1 cronometro
1 becher 250 ml
1 cilindro 100 ml
1 spatola a cucchiaino
1 bacchetta in vetro
1 tappo di gomma
1 spruzzetta
5 contagocce
1 righello da 30 cm
1 conf membrane di ricambio
1 conf di cotone idrofilo
1 blocknotes
1 matita
guanti monouso
occhiali di sicurezza

Reagenti

ammoniaca
acido cloridrico
saccarosio
colorante alimentare
reattivo di lugol
salda d'amido
cloruro di sodio

Kit le molecole
TTS-BL-6692

€. 406,00

Argomenti trattati

Saggio dei lipidi
Saggio di lugol
Saggio al biureto
Saggio di fehling
Saggio dei molisch
Il kit permette di realizzare rapidamente numerosi esperimenti che permettono di riconoscere le principali molecole biologiche.

Attrezzatura

1 portaprovette in plastica
1 portaprovette circolare
1 becher da 400 ml
1 piastra elettrica
2 pinza in legno
1 pinza in acciaio per becher
10 provette in vetro con tappo
1 bacchetta in vetro
1 spruzzetta
5 contagocce da 3 ml
5 contagocce da 1,5 ml
1 spatola in acciaio
1 blocknotes
1 matita
1 scovolino
Guanti in lattice
Occhiali di sicurezza

Reagenti

Acido solforico 50 %
Glucosio
Saccarosio
Amido
Peptone
Olio vegetale
Reattivo di molisch
Soluzione di fehling a
Soluzione di fehling b
Reattivo sudan iv
Reattivo al biureto
Reattivo di lugol

Kit la mitosi
TTS-BL-5200

€. 63,00

Descrizione

Utilizzando cellule di apice di cipolla, il kit permette di preparare vetrini in cui si evidenziano i cromosomi e le principali fasi della mitosi. La confezione contiene materiali per eseguire numerose volte gli esperimenti descritti. Le operazioni necessarie sono molto semplici e garantiscono la sicurezza di chi opera.
Il prodotto è fornito completo di materiale informativo ed istruzioni per l'uso (per l'osservazione dei vetrini è necessario disporre di un microscopio).

Alla scoperta di insetti e formiche
IP15237

€. 7,50

Descrizione

La scatola contiene un bell'ingranditore per osservare, da posizioni diverse, l'insetto che si è momentaneamente catturato, un piccolo manuale di facile consultazione e un originale cassetta per le formiche, dotata di un lungo tubo d'accesso trasparente. In questa casa a più piani le formiche potranno vivere sotto osservazione per alcuni giorni, prima di essere rimesse in libertà. Lente superiore con ingrandimento 4x. Da 6 anni.

Mini scheletro
IP18036

€. 60,00

Descrizione

Un modello realistico in plastica da 46 centimetri di altezza con supporto in ABS, molto utile per l'osservazione dettagliata dello scheletro umano. Da 8 anni.

Centrifuga centric 90
WRL0025

€. 675,00

Descrizione

La centrifuga CENTRIC 90 è una piccola centrifuga studiata per l'utilizzo in piccoli laboratori dove vengono manipolati campioni in numero ridotto (ad esempio nel campo veterinario).
Questa centrifuga è costruita per dare una efficace separazione del sangue e di altri materiali di differente densità
Nonostante la semplice struttura la CENTRIC 90 offre molti vantaggi ed è costruita secondo le normative CE.
Principali caratteristiche :
- Sistema di bloccaggio del coperchio
- Velocità variabile con potenziometro
- Carrozzeria metallica verniciata con piedini in gomma per aumentare la stabilità
- Timer elettronico con possibilità di funzionamento in continuo
- Controllo con microprocessore di operatività, velocità e chiusura
- Di facile utilizzo con la semplice pressione del pulsante START / STOP

Caratteristiche tecniche

Rotore fisso per 6 provette da 12/15 ml
Codice 456,900
Velocità [RPM] da 500 a 3500
Max. RCF [Exg] 1300(1600/15 ml)
Voltaggio [V/Hz] 230/50, 115/60
Timer 0 - 30min. with HOLD
Potenza [VA] 100
Temp. lavoro E°c3 2-40
Dimensioni (Lx Wx H) mm.340x290x225
Peso 11,0 Kg

Centrifuga centric 150
WRL0028

€. 1060,00

Descrizione

Tutte le funzioni sono controllate da microprocessori che segnalano anche tutti gli errori che si possono verificare durante la lavorazione o la preparazione del campione come eventuali sbilanciamenti di carico ed il sistema di blocco del coperchio.
Il pannello di comando dispone di numerose funzioni di rapida impostazione: ricognizione automatica del rotore, controllo della velocità regolazione del tempo di accelerazione e frenata, temporizzazione.
Grazie al sistema di regolazione di velocità molto avanzato la CENTRIC 150 può essere usata,oltre che per utilizzi di routine anche per centrifugazioni ad alte e basse velocità di microcampioni in tubi da 0.25 fino a 2 ml.
Con un rotore addizionale possono essere usati anche i tubi conici da 15 ml tipo Falcon.
La CENTRIC 150 e' quindi ideale e affidabile scelta per la routine giornaliera del laboratorio ma anche grazie alla sua versatilità per lavori piu' specializzati.
Gia'ora dispone di un buon numero di accessori ma con il passare del tempo essi saranno sempre più numerosi grazie al successo ottenuto dall'apparecchiatura

Caratteristiche tecniche

Potenza 400VA
Fusibile 2x5A
Classe 1
Velocità [RPM]: 500- 13000 RPM
Timer 0.1 - 60 min
9 livelli di potenza
Temperature range DIN 58970
protezione RFM VDE 0875
comunicazione RS 232, RS485
Dimensioni (W x H x D) 275x330x240 mm
Peso 14.5 kg

Distillatore d'acqua senza deionizzatore
WRL0183 / WRL0186

Descrizione

Questi distillatori sono tutti ideati per produrre acqua distillata che risponda a tutte le esigenze di utilizzo di un laboratorio. La loro produzione è costante secondo il tipo e la temperatura in entrata dell' acqua.
Sono dotati di un refrigerante verticale a doppia serpentina che assicura il massimo rendimento di produzione.
Tutte le parti in vetro sono intercambiabili e di facile sostituzione.
CASSETTA DI ALIMENTAZIONE in acciaio trattato con vernici in epossidiche, con sostegni delle parti in vetro in acciaio INOX.
CAMERA DI EBOLLIZIONE in vetro borosilicato PYREX.
REFRIGERANTE DI CONDENSAZIONE a doppia serpentina in vetro borosilicato PYREX.
RISCALDAMENTO ELETTRICO con candela riscaldante rivestita da una guaina di quarzo che preserva la contaminazione da metalli.
COLLEGAMENTO ALLA CASSETTA DI ALIMENTAZIONE con spine di sicurezza in accordo alle normative internazionali.
DISPOSITIVO DI SICUREZZA per eventuale interruzione o mancanza di pressione d' acqua.
CONSUMO D' ACQUA per alimentazione e raffreddamento di circa 35/50lt. ora secondo il modello istallato, facile collegamento alla rete idrica.

Caratteristiche tecniche

	Output	Dimensioni esterne	Conduttività acqua prodotta	Peso	Volt	Watt	Prezzo €
WRL0183	3L/h	650x400x700	1.0-2.0	11	220/50Hz	2000	945,00
WRL0186	6L/h	650x400x700	1.0-2.0	13	220/50Hz	4000	1365,00

Distillatore d'acqua 6ES con deionizzatore

WRL0193 / WRL0196

Descrizione

Questi distillatori sono tutti ideati per produrre acqua distillata che risponda a tutte le esigenze di utilizzo di un laboratorio.
La loro produzione è costante secondo il tipo e la temperatura in entrata dell' acqua.
Sono dotati di un refrigerante verticale a doppia serpentina che assicura il massimo rendimento di produzione.
Tutte le parti in vetro sono intercambiabili e di facile sostituzione.
Questo modello è dotato di dispositivo di alimentazione da colonna demineralizzante (fornita separatamente)
CASSETTA DI ALIMENTAZIONE in acciaio trattato con vernici in epossidiche, con sostegni delle parti in vetro in acciaio INOX.
CAMERA DI EBOLLIZIONE in vetro borosilicato PYREX.
REFRIGERANTE DI CONDENSAZIONE a doppia serpentina in vetro borosilicato PYREX.
RISCALDAMENTO ELETTRICO con candela riscaldante rivestita da una guaina di quarzo che preserva la contaminazione da metalli.
COLLEGAMENTO ALLA CASSETTA DI ALIMENTAZIONE con spine di sicurezza in accordo alle normative internazionali.
DISPOSITIVO DI SICUREZZA per eventuale interruzione o mancanza di pressione d' acqua.
CONSUMO D' ACQUA per alimentazione e raffreddamento di circa 35/50lt. ora secondo il modello istallato, facile collegamento alla rete idrica.

Caratteristiche tecniche

	Output	Dimensioni esterne	Conduttività acqua prodotta	Peso	Volt	Watt	Prezzo €
WRL0193	3L/h	650x400x700	1.0-2.0	11	220/50Hz	2000	1200,00
WRL0196	6L/h	650x400x700	1.0-2.0	13	220/50Hz	4000	1630,00

Cappa a flusso laminare orizzontale

ALS101

€. 3.270,00

Descrizione

Questo apparecchio è stato progettato, costruito e testato secondo le norme e direttive europee 2006/95/CE (bassa tensione BT), secondo CEI EN 61010-1 certificato n°Z1060936567021 e direttive EMC (Direttiva Europea 89/336/CEE compatibilità elettromagnetica) certificato n°XE061036567022 con omologazione da parte dell'ente certificatore TUV SUD.
Studiata e realizzata per consentire manipolazioni di prodotti a contaminazione controllata consentendo di creare una zona di lavoro sterile in classe 100. La cappa non è idonea per la manipolazione di micro organismi o particelle che costituiscono un rischio per l'operatore e l'ambiente. Il flusso laminare è un flusso d'aria unidirezionale formato da filetti d'aria sterili paralleli che si muovono alla medesima velocità in tutti i punti, così da creare una corrente d'aria omogenea senza turbolenze. In un ambiente sterile così ottenuto ogni contaminante libero nella zona di lavoro viene trascinato lontano da un fronte di aria sterile. Il flusso d'aria, aspirato dall'alto e prefiltrato, viene filtrato da un filtro assoluto HEPA. Il filtro HEPA (High Efficency Particulate Air) è composto da microfibre di fibra di vetro saldate con resina epidossica in una cornice rigida, è testato M.P.P.S. secondo normative C.E.N. 1822 con efficienza globale al 99,995% classe H14, in classe 100 a 0,3 micron, secondo Fed Std 209E (Laser Test Royco 256). Plenum in pressione negativa. I fori sulle pareti laterali e sul piano di lavoro permettono di far ricircolare l'aria già filtrata dal filtro HEPA presente nella camera, riducendo le turbolenze create dai movimenti dell'operatore e dall'introduzione in camera di oggetti.
Il flusso laminare orizzontale di aria sterile sommato all'aspirazione del ventilatore, che crea una pressione negativa nella camera di aspirazione, non permettono a particelle d'aria non filtrate, provenienti dall'esterno di introdursi nella zona di lavoro.
Struttura portante in lamiera e profilati d'acciaio, con verniciatura antiacida a polvere. Piano di lavoro e pannelli laterali interni in acciaio inox AISI 304 2B satinato. Pannello comandi a membrana in policarbonato con microprocessore. Rubinetto aria/vuoto. Nr. 2 elettroventilatori a basso rumore di fondo, con possibilità di regolare la velocità del flusso di aria, conforme alle norme EN 60335-1, EN 50178 e EN 60950, approvazioni VDE, CE e UL. Comando di stand-by che permette di mantenere la cappa sterile anche se non in uso. Contaore digitale di funzionamento del filtro assoluto Hepa con un massimo di 9999 ore. Contaore digitale della lampada germicida con un massimo di 9999 ore e possibilità di programmarne, in ore, il funzionamento tramite timer con un massimo di 99 ore. In caso di mancata tensione durante l'utilizzo della lampada germicida, al ritorno della tensione la stessa si riaccende con conseguente lampeggio del display. Allarme visivo di interruzione flusso laminare, a display apparirà la scritta AIR e di seguito scatterà l'allarme acustico. Presa di servizio (all'interno della camera) protetta da fusibile. Illuminazione con lampada fluorescente 30 W. Prefiltro in materiale sintetico (efficienza >75%). Rumorosità < 60 dB.
Con interruttore generale e spia luminosa per alimentazione inserita e fusibili di protezione 2 x 3 A (5x20) mm.
Presa collegamento rete 16 A.
Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz. Assorbimento 330 W. + 440 W.
Dimensioni piano lavoro mm. 880x450x600 h.
Dimensioni ingombro mm. 960x790x940 h. - Peso netto Kg. 90.

Cappa a flusso laminare verticale digitale

ALS201

€. 1.652,00

Descrizione

Questo apparecchio è stato progettato, costruito e testato secondo le norme e direttive europee 2006/95/CE (bassa tensione BT), secondo CEI EN 61010-1 certificato n°Z1060936567021 e direttive EMC (Direttiva Europea 89/336/CEE compatibilità elettromagnetica) certificato n°XE061036567022 con omologazione da parte dell'ente certificatore TUV SUD.
Studiata e realizzata per consentire manipolazioni in ambiente sterile di materiali vari. E' particolarmente adatta per il processo PCR. La protezione totale da germi e pulviscolo estende l'utilizzo di questa cappa ai più svariati settori : microbiologico, farmaceutico, elettronico ed ottico. L'impiego di materiali e filtri di prima qualità consente alla cappa di rispondere ai requisiti di classe 100. La cabina non è idonea per la manipolazione di micro organismi o particelle che costituiscono un rischio per l'operatore e l'ambiente. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Prefiltro in materiale sintetico (efficienza 75%) Il filtro HEPA (High Efficency Particulate Air) è composto da microfibre di fibra di vetro saldate con resina epidossica in una cornice rigida, è testato M.P.P.S. secondo normative C.E.N. 1822 con efficienza globale al 99,995% classe H14, in classe 100 a 0,3 micron, secondo Fed Std 209E (Laser Test Royco 256).
Elettroventilatore a basso rumore di fondo, con possibilità di regolare la velocità del flusso di aria, conforme alle norme EN 60335-1, EN 50178 e EN 60950, approvazioni VDE, CE e UL. Illuminazione con lampada fluorescente da 18 W (1150 LUMEN). Lampada germicida UV da 15 W: se inserita esclude le altre funzioni (si consiglia la sostituzione ogni 1500 ore). Presa di servizio sul quadro comandi con fusibile di protezione. Pannelli laterali in vetro temperato spessore mm. 5. Piano di lavoro estraibile e pannello posteriore interno in acciaio AISI 304 2B satinato. Pannello di comando a membrana in policarbonato con microprocessore. Comando di stand-by che permette di mantenere la cappa sterile anche se non in uso. Contaore digitale di funzionamento del filtro assoluto Hepa con un massimo di 9999 ore. Contaore digitale della lampada germicida con un massimo di 9999 ore e possibilità di programmarne, in ore, il funzionamento tramite timer con un massimo di 99 ore. In caso di mancata tensione durante l'utilizzo della lampada germicida, al ritorno della tensione la stessa si riaccende con conseguente lampeggio del display. Velocità media dell'aria 0,40 - 0,45 mt./sec. Portata aria 210 m³/h. Rumorosità < 60 dB.
Dimensioni piano lavoro mm. 880x450x600 h.
Dimensioni ingombro mm. 960x790x940 h. - Peso netto Kg. 90.

Cappa aspirante Asalair Carbo

ALS812

€.7.380,00

Descrizione

Questo apparecchio è stato progettato, costruito e testato secondo le norme e direttive europee 2006/95/CE (bassa tensione BT), secondo CEI EN 61010-1 e UNI EN 14175 per cappe aspiranti certificato n°Z1060936567020 e direttive EMC (Direttiva Europea 89/336/CEE compatibilità elettromagnetica) certificato n° XE061036567023 con omologazione da parte dell'ente certificatore TUV SUD.
Indicata per manipolazioni di sostanze organiche e inorganiche che producono vapori tossici o maleodoranti, trattiene infatti nel suo filtro, tutte le molecole dannose alla respirazione e all'ambiente stesso. Non richiede alcun impianto fisso, non necessita di alcun raccordo, può pertanto essere installata su qualsiasi banco. Costruzione in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Il piano di lavoro è costituito da una bacinella estraibile di acciaio inox AISI 304 2B satinato, che permette così l'alloggiamento della cappa anche su vasche o lavelli. Pannelli laterali e panello frontale in plexiglass. Ganci di fissaggio pannello frontale se aperto totalmente. Prefiltro estraibile in materiale sintetico (efficienza >75%). Filtro a carbone attivo. Sul lato destro della cappa, attacco con portagomma, per esecuzione del test sulla saturazione del filtro a carboni. Contaore digitale di funzionamento del filtro con un massimo di 9999 ore. Pannello comandi in policarbonato antigraffio con tastiera a membrana, comandata da microprocessore. Elettroventilatore a basso rumore di fondo, con possibilità di regolare la velocità del flusso di aria, conforme alle norme EN 60335-1, EN 50178 e EN 60950, approvazioni VDE, CE e UL. Comando di aspirazione a due velocità. Comando di emergenza max velocità. Contatto per regolazione aria in aspirazione in funzione dell'apertura frontale : all'apertura del primo segmento aumenta la velocità dell'aria in aspirazione. Presa di servizio sul quadro comandi con fusibile di protezione. Contaore digitale di funzionamento della presa di servizio con un massimo di 9999 ore e possibilità di programmarne, in ore, il funzionamento tramite timer con un massimo di 99 ore. Segnale di avviso (lampeggio del display) in caso di mancata tensione, durante l'utilizzo, della presa di servizio. Illuminazione con lampada fluorescente da 18 W., esterna alla zona di lavoro. Volume aria filtrata 320 m3/h. Velocità media dell'aria 0,50 mt./sec. Volume interno 0,34 m3.
Con interruttore generale con fusibili di protezione 2 x 5 A (5x20) mm.
Presa collegamento rete 10 A.

Agitatore magnetico a freddo con ancoretta magnetica

ALS520

€. 220,00

Descrizione

Agitatore a trascinamento magnetico, particolarmente indicato per lavori di elevata precisione operativa in laboratorio. Il potente magnete trattiene in modo sicuro l'ancoretta magnetica garantendo a tutte le velocità un vortice costante e regolare. Di forma compatta, ha un'elevata capacità di carico ed un'ampia superficie di appoggio capace di sostenere recipienti di notevole capacità, particolarmente indicato per lavori continuativi. Regolazione elettronica della velocità del magnete da 50 a 2000 giri/minuto. Funzionamento continuo e silenzioso. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Ancoretta magnetica rivestita in PTFE diam.mm. 6, lunghezza mm. 35. Con interruttore generale e spia luminosa di accensione. Piano di appoggio in acciaio inox AISI 304.

Agitatore riscaldante 4 posti

F8512L

€. 1.081,00

Descrizione

Questo modello particolarmente compatto è in grado di offrire 4 posizioni indipendenti di agitazione e riscaldamento con una capacità di lavoro pari a 6 lt per posto. Struttura costruita con lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica e superficie di lavoro in alluminio che conferisce robustezza ed un rapido e uniforme riscaldamento della piastra. Sonda di controllo della temperatura incorporata nella piastra di riscaldamento; le parti elettriche vengono isolate in modo da consentire la massima protezione in caso di travaso dei liquidi.

Dati Tecnici

Peso	Kg. 9
Piano d'appoggio Ø	mm. 150 x 4
Capacità max d'agitazione	lt. 6 x 4
Velocità variabile	Rpm 100 -1800
Campo di temperatura	°C +50 + 350
Precisione sulla piastra	°C ± 3
Potenza motore	W 20 x 4
Potenza riscaldante	W 400 x 4
Dimensioni L x P x H	mm 715 x 255 x125
Alimentazione	V/Hz 230/50-60
Classe di sicurezza	0
Classe di protezione	IP 32

Agitatore magnetico riscaldante con ancoretta magnetica

ALS520R

€. 375,00

Descrizione

Agitatore a trascinamento magnetico con piastra riscaldante, particolarmente indicato per lavori di elevata precisione operativa in laboratorio. Il potente magnete trattiene in modo sicuro l'ancoretta magnetica garantendo a tutte le velocità un vortice costante e regolare. Di forma compatta, ha un'elevata capacità di carico ed un'ampia superficie di appoggio capace di sostenere recipienti di notevole capacità dove è richiesto il riscaldamento - Max 230°C. Regolazione elettronica della velocità del magnete da 50 a 2000 giri/minuto. Funzionamento continuo e silenzioso. Regolazione massima di potenza della resistenza 300 W. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Ancoretta magnetica rivestita in PTFE diam.mm. 6, lunghezza mm. 35. Con interruttore generale e spia luminosa di accensione e per la resistenza inserita. Piano riscaldante in acciaio inox AISI 304

Agitatore con riscaldamento

F4558L

€. 230,00

Descrizione

La forma compatta e l'ottima forza magnetica esercitata sull'ancoretta fanno di questo strumento un ottimo agitatore ideale per tutti quei lavori di routine. Il pannello dei comandi inclinato facilita la lettura e la regolazione dei parametri. Il gruppo di agitazione è composto da un sistema elettronico per la regolazione dei giri; la piastra riscaldante è completamente in alluminio per una migliore diffusione del calore, con sonda incorporata per un controllo più preciso della temperatura. Struttura in lega di alluminio pressofuso verniciata a forno con polvere epossidica, le parti elettriche vengono isolate in modo da consentire la massima protezione in caso di travaso di liquidi.

Dati Tecnici

Capacità max d'agitazione	lt	20
Velocità varibile	Rpm	60 - 1200
Foro per aste	M 8	Si
Connettore per termometro	No	
Campo temperatura	°C	Amb.+ 350
Precisione sulla piastra	°C	± 3
Potenza motore	W	20
Potenza resistenza riscaldante	W	400
Dimensioni L x P x H	mm	190 x 245 x 115
Peso	Kg	2,8
Alimentazione	V/Hz	230/50-60
Classe di sicurezza	0	
Classe di protezione	IP	42

Agitatore riscaldante con piastra in vetroceramica

F8541V

€. 603,00

Descrizione

La piastra in vetroceramica rende questo agitatore inattaccabile dai prodotti corrosivi eliminando il problema della ruggine e della corrosione. Il potente motore ed un forte campo magnetico fanno di questo agitatore uno strumento ideale per lavori particolarmente gravosi. Struttura in acciaio inox 18/8, gruppo di agitazione con sistema elettronico per una migliore regolazione dei giri. Il Modello F90T identico alla Serie F 90 ma con attacco per termometri digitali e relativo morsetto per l'asta di sostegno. N.B. Le temperature max indicate si riferiscono alla piastra.

Dati Tecnici

Piastra d'appoggio Dimensioni	mm. 250 x 250
Superficie riscaldante Ø	mm. 150
Capacità max d'agitazione	lt. 15
Velocità variabile	Rpm 100 - 2500
Foro per aste M 8	Si 10
Connettore per termometro	Si
Campo Temperatura	°C + 50 a + 600
Precisione sulla piastra	°C ± 5
Potenza motore	W 20
Potenza resistenza riscaldante	W 700
Dimensioni L x P x H	mm. 250 x 305 x 110
Peso	Kg 2

Agitatore a scuotimento orbitale

F751C

€. 1.257,00

Descrizione

Agitatori a scuotimento FALC, ideali in quei laboratori di diagnostica, ematologia e per tutte quelle applicazioni di serie. Di costruzione molto robusta in lamiera d'acciaio verniciata forno con polvere epossidica antiacida. Stabili, senza vibrazioni e molto silenziosi, motori ad induzione quindi esenti da manutenzione con durata illimitata. L'elettronica inpiegata permette agli strumenti di mantenere costante la velocità impostata anche con carichi di diverso peso. Completano gli strumenti un interruttore ON / OFF con luce verde e due manopole, una per programmare i tempi di lavoro, la seconda per programmare i colpi minuto; lettura digitale dei valori impostati di movimento.

Dati Tecnici

Movimento	Orbitale
Spostamento dall'asse	mm. 5
Velocita variabile	Colpi/min 100 - 800
Temporizzatore minuto	0 - 120 e inf.
Potenza motore	W. 30
Piano d'appoggio L x P	mm. 220 x 220
Dimensioni L x P x H	mm. 250 x 300 x 100
Peso	Kg. 7,5

Centrifuga al neon

TEC26792

€. 744,00

Descrizione

Centrifuga compatta da banco a bassa rumorosità.
Velocità di rotazione 10.000rpm.
Ideale per centrifugazioni veloci di provette.
Struttura trasparente con illuminazione a Neon 220v, 50Hz.

Accessori per F4558L

12501 / 03 / 04 / 05

Descrizione

12501 Asta filettata M 8 in acciaio Ø 10 x 400 mm
12503 Termometro digitale
12504 Cavo per termometro digitale
12505 Sonda PT 100 in acciaio Ø 6 x 230 mm

12501	€. 16,90
12503	€. 158,00
12504	€. 12,10
12505	€. 66,70

Agitatore per provette Piatto rotante

F0204 / FP204

Descrizione

- F0204
Gli agitatori a piatto rotante, indispensabili in tutti i laboratori di ematologia, ideali per rendere omogenei i campioni di sangue e sospensioni cellulari. Il piatto è completamente inclinabile fino a 180°. Costruiti in lamiera di acciaio e verniciata a forno con polvere epossidica antiacida, completi di interruttore ON / OFF con luce verde, e di un variatore di velocità per il modello F 205. N.B. Vengono forniti senza piatto rotante

€. 218,00

- FP204
Piatto rotante per F0204
Ø 250 mm con n°36 clips per provette Eppendorf con un Ø da 8 a 11 mm

€. 49,80

Agitatore a scuotimento orizzontale — F781C

€. 1.558,00

Descrizione

Agitatori a scuotimento, ideali in quei laboratori di diagnostica, ematologia e per tutte quelle applicazioni di serie. Di costruzione molto robusta in lamiera d'acciaio verniciata forno con polvere epossidica antiacida, sono stabili, senza vibrazioni e molto silenziosi, con motori ad induzione e quindi esenti da manutenzione e con durata illimitata. L'elettronica impiegata permette agli strumenti di mantenere costante la velocità impostata anche con carichi di diverso peso. Completano gli strumenti un interruttore ON / OFF con luce verde e due manopole, una per programmare i tempi di lavoro e l'altra per programmare i colpi minuto; lettura digitale dei valori impostati di movimento.

Dati Tecnici

Movimento	Orizzontale
Spostamento dall'asse	mm. 10
Velocita variabile	Colpi/min 100 - 500
Temporizzatore	min. 0 - 120 e inf.
Potenza motore	W. 80
Piano d'appoggio L x P	mm. 340 x 290
Dimensioni L x P x H	mm. 375 x 375 x 145
Peso	Kg. 18
Alimentazione	V/Hz 230/50-60
Classe di sicurezza	0
Classe di protezione	IP 30

Autoclave da laboratorio 18Lt — ALS302A

€. 672,00

Descrizione

Autoclave a vapore dotata di camera di sterilizzazione in alluminio, coperchio con staffa di bloccaggio, valvole di scarico e di sicurezza. Resistenza elettrica a piastra radiale. Manometro per verifica pressione di esercizio. Sensore di sicurezza a riarmo manuale in caso di mancanza acqua. Pressione max di esercizio 1 Atm. (121°C). Per la sterilizzazione sono sufficienti lt. 2 di acqua distillata o deionizzata. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Con interruttore generale e spia luminosa per alimentazione inserita. Esente da controllo ISPESL in quanto rientra nei limiti di capacità e pressione previsti.
Capacità camera Lt. 18.

Autoclave 23Lt TTS 023 — TTS 023

€. 3.500,00

Descrizione

Volume camera : 23 Lt
Camera acciaio inox AISI 304 di 20 mm
senza saldature
Coperchio in lega Anticorodal™ di spessore 30 mm

Dimensioni camera interne (mm): 236 Ø x 520
Dimensioni esterne (mm): 395 x 460 x 930H
Temperatura Massima . 135° C
Pressione Massima 2,3 bar
Alimentazione elettrica : 230 Volt/50-60Hz 2,0 KW

Cestello incluso

acciaio inox AISI 304 de 220x 390 mm
Calore Max disperso nell'ambiente 5,76MJ/h (1370Kcal/h)
Tastiera comandi con schermo LCD grafico
Regolazione di temperatura a tramite sonda pt100
Sensore di pressione separato
Programmazione di temperatura e tempi

7 programmi standard liquidi/solidi

1 Programma liberamente programmabile da 105°C- 135°C
Programmi liquidi con raffreddamento naturale e rapido,
Programma 'notte per sterilizzazione liquidi
Messaggi di avanzamento ciclo con indicazione di N. progressivo di programma , Data e ora , temperatura e pressione interna e programmata , Tempo mancante e segnale sonoro fine ciclo indicazioni di errori e mancanza acqua
Memoria interna dati ultimi 5 cicli eseguiti stampabili

Stampante standard inclusa

Stampa di dati programma e N. progressivo ciclo, data e ora , pressione e temperatura e
tempi ogni minuto durante la sterilizzazione, messaggi d'errore
Chiusura elettrica automatica della porta con attivazione da sensore pressione più tramite comando tastiera ,
Sblocco e apertura della porta controllato da processore con temperatura interna <80°C
Blocco meccanico di sicurezza della porte con pressione interna
- Rubinetto scarico manuale di condensa
• Esecuzione su ruote
• Esenzione ISPSEL/ASL (volume inferiore a 23 litri)
Imballo in cartone cm 50x56x110 peso lordo 60 Kg / 40 netto

Incubatore — ICT 52 / 80 / 120

Descrizione

Struttura esterna in acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida, isolamento termico con fibra di vetro, camera interna e relativi ripiani in acciaio inox. Controllo elettronico della temperatura con microprocessore ad azione PID, sonda PT 100 e timer da 0 a 12 ore + infinito. Corredati di doppia porta, quella esterna in acciaio, quella interna in vetro temperato per permettere di osservare i campioni senza cadute di temperatura

CODICE	ICT 52	ICT 80	ICT 120
Capacità	52 Lt	80 Lt	120 Lt
Temperatura + 5 amb.	+80 °C	+80 °C	+80 °C
Precisione	37°C ± 0,5	37°C ± 0,8	37°C ± 0,8
Potenza riscaldante	250 W	300 W	350 W
Dimensioni interne L x P x H	390 x 350 x 390 mm.	450 x 400 x 450 mm.	500 x 470 x 520 mm.
Dimensioni esterne L x P x H	705 x 570 x 610 mm.	775 x 610 x 675 mm.	825 x 680 x 740 mm.
Peso	37 Kg.	60 Kg.	68 Kg.
Ripiani di serie	2	2	2
Numero ripiani max	6	7	8
Alimentazione	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz
Classe di sicurezza	3.1	3.1	3.1
Prezzo	€. 1.113,00	€. 1.220,00	€. 1.337,00

Mini incubatore — STZ5.4lt / STZ5.18lt

Descrizione

Incubatori costruiti in lamiera d'acciaio e verniciati a forno con polvere epossidica antiacida, interni in alluminio anodizzato con due ripiani, sportelli in plexiglass trasparente per ispezionare le camera senza alterare l'equilibrio termico. Circolazione ad aria naturale, controllo elettronico della temperatura con microprocessore a PID con sonda PT 100. Sul frontalino vi sono posizionati un termoregolatore digitale ed un interruttore bipolare con luce verde incorporata.

CODICE	STZ5.4lt	STZ18lt
Capacità	5,4 Lt	18 Lt
Temperatura + 5 amb.	+80 °C	+80 °C
Precisione	37°C ± 0,5	37°C ± 0,5
Potenza riscaldante	120 W	360 W
Dimensioni interne L x P x H	190 x 150 x 190 mm.	300 x 300 x 200 mm.
Dimensioni esterne L x P x H	380 x 240 x 300 mm.	500 x 390 x 320 mm.
Ripiani di serie	2	2
Numero ripiani max	5	8
Peso	10 Kg.	15 Kg.
Alimentazione	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz
Classe di sicurezza	0	0
Classe di protezione	IP 40	IP 40
Prezzo	€. 549,00	€. 638,00

Stufa a circolazione forzata

STF-F052 / F080 / F120

Descrizione

Struttura esterna in acciaio verniciata con polvere epossidica antiacida, isolamento termico con fibra di vetro, camera interna e relativi ripiani in acciaio inox. Controllo elettronico della temperatura con microprocessore ad azione PID, sonda PT 100 e timer da 0 a 12 ore + infinito.

CODICE	STF-F052	STF-F080	STF-F120
Capacità	52 Lt	80 Lt	120 Lt
Temperatura + 5 amb.	+300 °C	+300 °C	+300 °C
Precisione	70°C ± 1,0 150°C ±1,5 300°C ±2,0	70°C ± 1,0 150°C ±1,5 300°C ±2,0	70°C ± 1,0 150°C ±1,5 300°C ±2,0
Potenza riscaldante	1200 W	1400 W	1600 W
Dimensioni interne L x P x H	390 x 350 x 390 mm.	450 x 400 x 450 mm.	500 x 470 x 520 mm.
Ripiani di serie	2	2	2
Numero ripiani max	6	7	8
Dimensioni esterne L x P x H	705 x 570 x 610 mm.	775 x 610 x 675 mm.	825 x 680 x 740 mm.
Alimentazione	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz
Peso	55 Kg.	60 Kg.	68 Kg.
Prezzo	€. 1.169,00	€. 1.326,00	€. 1.593,00

Stufa a circolazione naturale

STF-N052 / STF-N080 / STF-N120

Descrizione

Struttura esterna in acciaio verniciata con polvere epossidica, isolamento termico con fibra di vetro, camera interna e relativi ripiani in acciaio inox. Controllo elettronico della temperatura con microprocessore ad azione PID, sonda PT 100 e timer da 0 a 12 ore + infinito.
Termoregolatore digitale a 4 tasti programmabile, doppio sistema di sicurezza per la sopratemperatura (classe 1 - classe 2).
Pannello posteriore con predisposizione per: scarico fumi, passaggio cavi.
Doppia chiusura di SICUREZZA e cerniere a scomparsa.
Sistema di raffreddamento porta a ciclo naturale d' aria.

CODICE	STF-F052	STF-F080	STF-F120
Capacità	52 Lt	80 Lt	120 Lt
Temperatura + 5 amb.	+300 °C	+300 °C	+300 °C
Precisione	70°C ± 1,5 150°C ±2,5 300°C ±3,0	70°C ± 1,5 150°C ±2,5 300°C ±3,0	70°C ± 2,0 150°C ±3,0 300°C ±3,5
Potenza riscaldante	1200 W	1400 W	1600 W
Dimensioni interne L x P x H	390 x 350 x 390 mm.	450 x 400 x 450 mm.	500 x 470 x 520 mm.
Ripiani di serie	2	2	2
Numero ripiani max	6	7	8
Dimensioni esterne L x P x H	705 x 570 x 610 mm.	775 x 610 x 675 mm.	825 x 680 x 740 mm.
Alimentazione	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz	230/50-60 V/Hz
Peso	55 Kg.	60 Kg.	68 Kg.
Prezzo	€. 1.066,00	€. 1.185,00	€. 1.401,00

Pompa da vuoto

ALS50541

€. 925,00

Descrizione

Trova impiego nei laboratori biochimici, farmaceutici e microbiologici per svuotare celle a flusso di colorimetri e spettrofotometri, facilita la filtrazione con l'impiego di imbuti Buckner, ottiene soluzioni sterili mediante filtri a membrana. L'eventuale applicazione del vuoto ad impianti di distillazione e di concentrazione consente di lavorare più rapidamente mantenendo temperature più basse. La pompa da vuoto è alloggiata con un recipiente di raccolta da 2 litri in appositi supporti. Portata della pompa 2m³/h. Vuoto regolabile fino ad un massimo di 60 cm Hg. uguale a 110-120 mbar L'apparecchio è dotato di vacuometro di controllo. Utilizzabile anche in modalità compressore. Nr 1400 giri/minuto. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Rumorosità < 50 dB.

Stufa a convezione naturale d'aria

ALS711S

€. 1.250,00

FOTO INDICATIVA

Descrizione

Dotata di una camera interna in alluminio, con due ripiani da porsi ad altezze regolabili. Porta ad unico battente. Isolamento termico costituito da lana di roccia. Pannello frontale dotato di termoregolazione ad espansione con campo di regolazione da ambiente a 200°C. Termoregolatore di sicurezza. Selettore per funzionamento in continuo o prefissato mediante timer fino a 12 ore. Verifica della temperatura interna mediante termometro a mercurio. Caminetti di sfiato per favorire la circolazione dell'aria. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Con interruttore generale luminoso.

Bagnomaria termostatico

ALS40007

€. 990,00

Descrizione

Trova largo utilizzo nei settori chimici, industriali e farmaceutici. Funzionamento a microprocessore con tecnologia HCMOS. Visualizzazione della temperatura e del set-point. Rilevazione della temperatura con sonda termoresistiva di precisione tipo PT 100, regolabile da temperatura ambiente a 99,9°C. Risoluzione 0,1°C. Tre canali programmabili con richiamo diretto. Calibrazione digitale +/- 2°C. Indicazione di allarme sonda guasta e dispositivo per segnalazione insufficienza liquido. Coperchio incernierato anticondensa. Dotato di rubinetto per scarico esterno. Vasca interna in acciaio inox stampata adatta a contenere 5 portaprovette con 24 posti diam.mm. 13/18 o altri contenitori. Livello di protezione agli spruzzi IP 54. Costruzione esterna in acciaio con verniciatura antiacida a polvere. Con interruttore generale luminoso.

Conduttimetro portatile

GBCD601

€. 820,00

Descrizione

Conduttimetro portatile a tenuta stagna IP67, con microprocessore.Doppia alimentazione a batteria e rete. Ampio display a matrice di punti retroilluminato con comandi softkey. Uscita RS232 per collegamento a PC o stampante tramite porta infrarossi. Cambio scala automatico e compensazione della temperatura automatica e manuale (0...¬100 °C). Temperatura di riferimento da 15...¬30 °C e costante di cella selezionabili (C= 0,01...¬10) selezionabili. Compensazione non lineare per acqua ultra pura. Funzioni "fermo-lettura" e autospegnimento. Taratura automatica e manuale, singola e multipla con riconoscimento di 4 standard (84;1413 uS; 12,88;111mS). Frequenza di ricalibrazione programmabile con allarme. Memoria/richiamo fino a 500 dati. Progettato per GLP con password di accesso e messaggi di autodiagnosi. Garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. Campo di misura: 0,000¡¬ 200,0 mS (0,05% f.s.); TDS: 0,000...¬1999 mg/l(ppm), 2..200g/l(ppt); Salinità: 0,000...80g/l NaCl (ppt); Resistività: 0,000...¬20,00MΩ; °C -10,0...¬110,0 (0,1 °C). Fornito completo di Cella ST 600 a 4 anelli con sensore di temperatura incorporato, alimentatore a rete, standard di taratura e software di collegamento.

Frigotermostato display digitale

852347

€. 970,00

Descrizione

Questo frigotermostato è probabilmente utile a tutti i laboratori di controlloe di ricerca nei quali sia necessario mantenere a temperatura costante da +3° a +45°C dei liquidi o colture di microrganismi, può essere usato per la determinazione del BOD.
STRUTTURA ESTERNA in lamiera plastificata pannello comandi in acciaio trattato con vernici epossidiche
CAMERA INTERNA in laminato plastico con ripiani estraibili e regolabili in altezza
SISTEMA DI RAFFREDDAMENTO E RISCALDAMENTO a flusso d' aria convogliata, collocato all' interno dell' evaporatore facilita l' uniformità di temperatura in ogni punto della camera.
RAFFREDDAMENTO ottenuto da unità condensatrici tipo ermetico completo di termostato regolabile e dispositivo termico salvamotore.
PRESA CORRENTE all' interno in esecuzione stagna per l' alimentazione di apparecchi elettrici e di analisi per BOD
PANNELLO DI COMANDO 2 interruttori luminosi, linea e riscaldamento. 1 termoregolatore elettronico con termometro digitale con lettura decimale sensibilità +_ 0.2°C Campo di temperatura di lavoro da +3°C a +45°C.
Uniformità a 20° ± 0.6°C
Uniformità a 45° ± 1°C

Dati tecnici

Capacità litri 140
Dimensioni esterne 900x600x1000
Dimensioni interne 600x480x480
N°ripiani 3
N°porte 1
Peso kg 48
Volt 220
Watts 220
Uniformità a °C 20° 45° ±0.6° ±1°

Phmetro portatile GBPH6

GBPH6

€. 298,00

Descrizione

Phmetro portatile con microprocessore e compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NTC30K. Taratura automatica fino a 3 punti. Tamponi selezionabili NIST, USA e Pb (9 valori). Fermo-lettura e autospegnimento. Guscio protettivo in gomma con supporto da banco. Messaggi di auto-diagnosi, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. IP54.
Campo di misura: pH 0,00…14,00 (0,01pH); mV ± 1000 (1 mV); °C 0,0…100,0 (0,1 °C).

Dati tecnici

Con Microprocessore
Taratura automatica su 3 punti
Compensazione automatica della temperatura
Autospegnimento e fermo lettura
Ampio display di facile lettura
Riconoscimento automatico dei tamponi (9 valori)
Messaggi di autodiagnosi
Costruzione robusta a prova di schizzi

Specifiche tecniche

pH - Campo misura	0,00…14,00 pH
Risoluzione/Accuratezza	0,01 pH / ± 0,01 pH
Punti di taratura	1,2 o 3
Valori tamponi	USA (pH 4,01 – 7,00 – 10,01) NIST (pH 4,01 – 6,86 – 9,18) Pb (pH 4 – 6,97 – 10)
mV - Campo misura	± 1000 mV
Risoluzione / accuratezza	1 mV / ± 2 mV
Temperatura - Campo misura	0,0…100,0 °C
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,5 °C
Compensazione Temperatura	Automatica / manuale (0…100 °C)
Fermo lettura	sì
Autospegnimento	Dopo 17 minuti
Ingressi	BNC – Phono
Display	LCD Liquid Crystal Display
Batterie	4 "AAA"
Temperatura d'uso	0…50 °C
Durata batterie	> 200 ore
Dimensioni / Peso (solo strumento)	14 x 7 x 3,5 cm / 200 g
Dimensioni / Peso con valigia	27 x 35 x 7,5 cm / 1,7 Kg

Phmetro portatile GBPH110

GBPH110

€. 306,00

Descrizione

pHmetro portatile a doppia alimentazione (rete e batterie) con uscita RS 232C per collegamento a stampante o PC. Con microprocessore e compensazione manuale o automatica della temperatura con sonda NT 50. Taratura automatica da 2 a 6 punti. Tamponi selezionabili NIST, DIN e USA (16 valori). Misure in continuo e a stabilità automatica. Memoria/richiamo fino a 100 dati. Messaggi di auto-diagnosi, autospegnimento, garanzia sulla parte elettronica di 3 anni. Campo di misura: pH –2,00…16,00 (0,01pH); mV –199,9…+199,9/ -1999…+1999 (0,1/ 1 mV); °C 0,0…100,0 (0,1 °C)

Dati tecnici

Doppia alimentazione: batteria o elettrica
Con microprocessore
Funzioni personalizzabili dall'utente
Taratura automatica da 2 a 6 punti
Tamponi selezionabili NIST, DIN, USA, bassa forza ionica
Riconoscimento automatico del tampone
Memoria/richiamo fino a 100 dati
Ampio display di facile lettura
Uscita RS 232 per PC e stampante

Specifiche tecniche

pH - Campo misura	-2,00…16,00 pH
Risoluzione/Accuratezza	0,01 pH / ± 0,01 pH
Slope	80…120%
Punti di taratura	da 2 a 6
Valori tamponi	USA: 1,68 – 4,01 – 7,00 – 10,01 – 12,45 NIST: 1,68 – 4,01 – 6,86 – 9,18 – 12,45 DIN: 1,09 – 3,06 – 4,65 – 6,79 – 9,23 – 12,75
Bassa forza ionica:	4,10 – 6,97
Indicazione Slope e potenziale assimmetria	sì
mV - Campo misura (esteso)	-1999...+ 1999 mV
Risoluzione / Accuratezza	1 mV / ± 2 mV
Accuratezza	± 0,2 mV / ± 2 mV
mV - Campo misura	-199,9…+199,9 mV
Risoluzione / Accuratezza	0,1 mV / ± 0,2 mV
Indicazione mV relativi e potenziale	sì
Temperatura - Campo misura	-10,0…110,0 °C (14,0…199,9 – 200…230 °F)
Risoluzione / Accuratezza	0,1 °C / ± 0,5 °C
Compensazione Temperatura	Automatica / manuale (0…100 °C)
Fermo lettura	sì
Memoria	100
Autospegnimento	Dopo 20 minuti
Stabilità lettura	Selezionabile
Fermo automatico	sì
Ingressi	BNC, jack phono mm2,5 e cavo alimentazione
Display	LCD Liquid Crystal Display
Alimentazione	4 "AAA" alcaline, adattatore AC/DC 9V, 200 mA
Durata batterie	> 700 ore
Dimensioni / peso pHmetro	19 x 9 x 4 cm / 290 g
Dimensioni / Peso con valigia	24 x 23 x 7 cm / 650 g

Fotometro 3 in 1

FT521410

€. 440,00

Descrizione

Ogni fotometro è programmato per un metodo di determinazione e fornisce accurati e riproducibili risultati molto velocemente. Grazie alla comoda valigia e alla sua alimentazione a batteria, PCCOMPACT lo si può usare dovunque: in processo e direttamente sul posto di prelievo. La confezione comprende 50 compresse predosate per ogni parametro (COD escluso). Compresse predosate AQUALYTIC
Ogni compressa è singolarmente sigillata in un foglio di alluminio e quindi non esposta alle influenze ambientali.
Essa rimane "fresca" fino al suo utilizzo.
Questo è particolarmente importante quando si lavora in condizioni sfavorevoli tipiche delle analisi sul campo.
Ecco perchè AQUALYTIC garantisce le sue compresse per 5 anni.
PARAMETRO: Cloro,pH,Acido Cianurico (compresse predosate)
CAMPO DI MISURA (mg/l): 0.05-6.0 Cl_2, 6.5-8.4pH, 2-160 CN

Termoigrometro digitale

GBYTUL3400

€. 255,00

Descrizione

L'alto contenuto tecnologico accompagnato ad un piacevole design rende questi strumenti ideali per tutti i settori dove l'umidità e la temperatura devono essere rilevate con precisione, ripetibilità e velocità.
L'alto contenuto tecnologico accompagnato ad un piacevole design rende questi strumenti ideali per tutti i settori dove l'umidità e la temperatura devono essere rilevate con precisione, ripetibilità e velocità.

Circuito a microprocessore

Gli strumenti sono entrambi equipaggiati con microprocessore che consente un livello di accuratezza elevato con caratteristiche innovative.

Sonda Umidità / Temperatura

La sonda raggruppa in un unico dispositivo sia il sensore di umidità di tipo capacitivo che il sensore di temperatura a termistore.

Termocoppia K

Il modello UR 200 consente l'uso di una sonda a termocoppia K con ingresso separato. Campo di misura da –100 a +1300 °C (0,1 °C).

Fermo lettura

Blocca le misure per una lettura e registrazione posticipata.

Autospegnimento

Dopo circa 10 minuti di inattività lo strumento si spegne automaticamente.

Display

L'ampio display permette la visualizzazione contemporanea di temperatura e umidità e, come indicazione, il segnale di batteria scarica.

Umidità relativa e punto di rugiada

Tutti gli strumenti consentono la lettura di temperatura e umidità relativa, in più il modello UR200 permette la determinazione del punto di rugiada. Umidità relativa (%R.H.): E' il rapporto tra la quantità di vapore presente nell'aria considerata e la quantità che l'aria alla stessa temperatura potrebbe contenere se fosse satura. Si definisce satura quando l'aria in quelle determinate condizioni di temperatura, umidità e pressione ha assorbito la massima quantità di vapore possibile. Punto di rugiada (Dew point): E' la temperatura alla quale l'aria raffreddata diventa satura dando inizio alla condensazione del vapore in eccesso.

Ossimetro con sonda 10mt

GB85241

€. 820,00

Descrizione

Il nuovo ossimetro portatile della serie OX24, controllato da microprocessore, è lo strumento robusto e affidabile per la misura quotidiana. L'involucro a tenuta stagna secondo IP67, la protezione esterna, fornita standard, e un vano porta-elettrodo assicurano una valida operatività anche in condizioni ambientali estreme.

Dati tecnici

Interfaccia-utente di facile comprensione che sintetizza le possibilità di configurazione, facilitando l'uso dello strumento.
Autospegnimento, variabile da 1 a 120 minuti che incrementa la vita operativa dello strumento.
Memoria interna che consente di immagazzinare fino a 20 serie di dati.
Nuovo sensore autopolarizzante con taratura in aria.
Supporto che può essere rivoltato per agganciare lo strumento su tubazioni o ganci.
Consumo di energia ridotto al minimo, con 4 batterie da 1,5V AA lavora per 12000 ore.
Pressione parziale Ossigeno
Concentrazione Ossigeno
Saturazione Ossigeno
Misura della Temperatura
Misura automatica della pressione atmosferica assoluta
Funzione di Auto Hold
Facile calibrazione del sensore in aria
Correzione della salinità
Sonda ossigeno autopolarizzante.
Diagnosi del sensore sul display
Indicatore di batteria scarica e cambio batterie
Durata batterie fino a 12000 ore
Protezione esterna in gomma antiurto
A tenuta stagna IP67

Il sensore AQUALYTIC ®

Il sensore ossigeno galvanico, con membrana e sensore di temperatura incorporato, permette misure istantanee senza il bisogno di perdere tempo per la polarizzazione.

Caratteristiche tecniche OX24

O_2 pressione parziale	0,0…570,0 hPa / 0…1200 hPa / 0,0…427,5 mmHg / 0…900 mmHg
O_2 concentrazione	0,00…25,00 mg/l / 0,0…70,0 mg/l
O_2 saturazione	0,0…250,0 % / 0…600 %
Accuratezza	± 1,5 % ± 0,2 mg/l (0…25 mg/l) / ± 2,5 % ± 0,3 mg/l (25…70 mg/l)
Temperatura	- 5,0…+ 50,0 °C / 23,0... 122,0 °F
Accuratezza	± 0,1 °C
Pressione atmosferica ass.	500…1100 hPa
Accuratezza	± 0,5% fondo scala
Temperatura nominale	25 °C
Temperatura operativa	0…50 °C
Temperatura di stoccaggio	- 20…+ 70 °C
Alimentazione	4 x 1,5 V, tipo AA. Operatività fino a 12000 ore
Auto-spegnimento	0 – 120 minuti
Elettrodo	Sensore ossigeno auto-polarizzante con sensore NTC integrato.
Connessione	7-pin DIN
Diametro di installazione	12,0 ±0,2 mm
Lunghezza totale	circa 220 mm
Temperatura operativa	0…40 °C
Tempo di risposta	95% in 10 sec.
Vita	circa 3 anni in funzione della manuntenzione.
CE	EN 55 022 : 671993 classe B EN 50 082-1 (EN 61000-4-6, EN61000-4-4, EN61000-4-3, EN 61000-4-2) conforme alle Direttive EMC 89/336/EEC e 73/23/EEC

Microtomo a mano
100620.02
€. 80,00

Descrizione

Base rotonda completa di bisturi.

Kit preparazione vetrini professionale
G5333-65B
€. 269,31

Descrizione

Fornisce tutto il necessario per preparare e colorare vetrini. Questo kit avanzato di preparazione di vetrini include i seguenti elementi:
- campioni (tessuto, fili, polvere sughero, schiuma, sale)
- 2 campioni coloranti (una sezione di grano e planaria) e insetti (un'ape e un grillo)
- acetone - 28 ml
- 72 vetrini da micriscopio
- 100 pellicole di copertura
- 100 pellicole
- carta per pulire le lenti
- 2 contagocce
- 2 lame di rasoio
- una lente di ingrandimento
- un vetrino da micriscopio concavo
- 3 ampolle per conservare i campioni
- fobici sottili
- un righello in plastica trasparente
- un paio di guanti - taglia 8
- 2 vetrini preparati
- un fascicolo molto chiaro intitolato 'Avventure con un Microscopio'

Dimensioni 43,2 x 42,5 x 15 cm. - Peso 450 gr.

Kit preparazione vetrini
G5333-64B
€. 95,53

Descrizione

Questo kit fornisce qualsiasi cosa di cui hai bisogno per preparare i tuoi vetrini.
Include
- 72 vetrini da microscopio
- 100 pellicole di copertura vetro
- un set di campioni (tessuto, fili, polvere sughero, schiuma, sale)
- pellicole autoadesive
- lame di rasoio singole
- carta per puire le lenti
- 2 contagocce
- mezzo di incastonatura
- alcol isopropilico

Dimensioni 34,2 x 24,7 x 7,6 cm. - Peso 230 gr.

Kit completo per la dissezione
G5333-66B
€. 139,27

Descrizione

Lasciaci assemblare il materiale a te necessario! Questo kit include: una manuale intitolato 'Come Dissezionare', un set di campioni (cavalletta, gambero d'acqua dolce, vongola, rana, pesce persico, stella di mare, verme), un piano per la dissezione (dimensioni 7"x11") con cera e un set per la dissezione completo che include un contagocce, una pinza, un bisturi, forbici, 2 aghi, un righello di 6" e una cassa.
Dimensioni 38,1 x 29,8 x 12,7 cm. - Peso 2,26 Kg.

Set professionale per la dissezione
G733B
€. 37,35

Descrizione

Set professionale per la dissezione in astuccio

Kit preparati microscopici
TTS-BL-7503
€. 437,00

Argomenti trattati

Colorazione della capsula batterica
Colorazione di gram
Colorazione semplice
Colorazione dei cromosomi
Esame a fresco in goccia pendente
Osservazione di cellule vegetali
Osservazione dei granuli di amido

Il kit permette di realizzare rapidamente numerosi preparati per microscopia.

Attrezzatura

1 bruciatore gas ricaricabile
3 vaschette per colorazioni
6 bacchette per vaschette
2 bisturi
1 pinzetta
2 vetri d'orologio
2 becher 50 ml
2 conf vetrini portaoggetto
2 conf vetrini coprioggetto
1 ansa con anello
3 pinza in legno
1 spruzzetta
1 cronometro
3 vetrini di koch
1 bacchetta in vetro
3 provette con tappo
4 pipette pasteur vetro
5 contagocce
1 blocknotes
1 matita
10 guanti monouso
occhiali di sicurezza
accendino
reagenti
1 flacone sol. alcolica di violetto di genziana
1 flacone soluzione alcolica di fucsina basica
1 flacone soluzione di lugol
1 flacone alcol etilico 90 °
1 flacone vasellina
1 flacone inchiostro di china
1 flacone soluzione alcolica di blu di metilene
1 flacone soluzione di carnoy
1 flacone reattivo di schiff
1 flacone di acido cloridrico
1 flacone olio di cedro

Microscopio digitale
INV227360
€. 109,20

Descrizione

Microscopio digitale 10x-20x-50x-120x- 220x che si trasforma in telecamera. Si connette al computer via USB (cdrom e cavo inclusi). Il software permette di catturare, registrare e stampare le immagini riprese e supporta applicativi per video-conferenze e montaggi video. Si trasforma in "microscopio mobile" e "videocamera digitale". Inclusi vetrini preparati, accessori di preparazione, manuale d'istruzioni.
Dimensioni: Larghezza 17cm – Altezza 27cm

Microscopio digitale
IP42224
€. 40,00

Descrizione

Un microscopio che si collega al PC. Ingrandimento a 60x, risoluzione 300 pixel (VGA). Il bottone per le istantanee permetterà di catturare le immagini. Compatibile con i sistemi Windows WP/VISTA/MAC OS.
Da 8 anni.

L'amico microscopio — RGU-BL-3811

€. 59,89

Descrizione

Microscopio per principianti semplice da usare. Doppia illuminazione. Ingrandimenti 10x, 30x e 50x e filtri colorati. Coppi di pinzette, spatole, palette e tutti gli accessori. Alimentazione AC (alimentatore non incluso) o 2 batterie AA.

Linea professionale di microscopi

pentatrade®

Monoculare monoculare con illuminazione specchio piano-concavo — PT-BIO-600M

€. 143,00

Descrizione

Testata Monoculare
Oculare: H5X, H10X, H16X
Obiettivi: 35mm 10X , 40X (S) , 100X (S. Olio)
Tavolo portapreparati: 110X120/60X30mm
Condensatore Abbe A.N. =1.25 con Diaframma a Iride e Filtro
Illuminazione: Specchio Piano-Concavo

Kit - La scienza al microscopio — GER-BL-MS001

€. 180,00

Descrizione

Intraprendete un viaggio guidato nel regno della microscopia, scoprendone le creature nascoste e le strutture invisibili. Imparate prima ad usare un microscopio e a conoscere tutti i suoi componenti e poi iniziate a familiarizzare esaminando alcuni vetrini preparati. Sarete pronti per osservare campioni di piante ed animali che raccoglierete e preparerete da soli.

- imparare ad usare il microscopio e preparae vetrini
- 2 luci a LED
- ingrandimento 40x, 100x, e 400x
- obiettivi 4x, 10x e 40x
- oculare 10x
- oltre 20 strumenti ed accessori

Età: 8+
25 esperimenti

Video-ingranditore — RGU-BL-3111

€. 91,76

Descrizione

Videoingranditore gigante 19 cm. Ingrandimento 10x, 20x e 40x. Alimentazione AC (alimentatore non incluso) o 2 batterie C.

Monoculare monoculare con revolver triplo — PT-BIO-7001M

€. 190,00

Descrizione

Testata: Monoculare
Testa dell'oculare: inclinazione 45°, Rotazione 360°
Revolver: Triplo
Campo di Osservazione dell' oculare: WF10X
Obiettivo: Acromatico DIN 4X, 10X , 40X(S)
Tavolo portapreparati: 125x115/70x20mm con piano traslatore incorporato
Condensatore: Abbe A.N.=1.2 con Diaframma a Iride e Filtro Blu
Messa a fuoco: Range di Messa a Fuoco Macro (10mm) - Range di Messa a Fuoco Micro (10mm)
Illuminazione: Lampada ad Incandescenza 100V o 230V/20W, Luminosità Regolabile

Monoculare con revolver quadruplo — PT-BIO-8010M

€. 230,52

Descrizione

Testata Monoculare
Campo di Osservazione dell' oculare: WF10X
Obiettivo: Acromatico DIN 4X, 10X , 40X(S), 100X (S, Olio)
Tavolo portapreparati: 120X130/60X30mm con piano traslatore incorporato
Condensatore: Abbe A.N.=1.25 con Diaframma a Iride e Filtro Blu
Messa a fuoco: Sistemi di Regolazione Separati di messa a fuoco Macro e Micro
Illuminazione: Illuminazione incorporata, Lampada ad Incandescenza 100V o 230V/15W

Binoculare tipo Siedentopf — PT-BIO-4010B

€. 366,00

Descrizione

Obiettivi Acromatici: 4x,10x,40x, (s) , 100x (s,olio)
Campo di Osservazione dell' oculare:WF10X, WF16X
Testa dell'oculare: Inclinazione 45°, Rotazione 360°
Distanza Interpupillare: 55~75mm
Revolver:Quadruplo Tavolo portapreparati:115X125mm
Messa a fuoco: Range di Messa a Fuoco Macro (30mm) - Range di Messa a Fuoco Micro (0.002mm)
Illuminazione: Lampadina Alogena 6V/20W
Condensatore (A.N.=1. 25): Luminosità Regolabile
Alimentazione: Ingresso AC 230V o 110V, Uscita DC 6V

Trinoculare tipo Siedentopf — PT-BIO-001T

€. 460,00

Descrizione

Testata: Trinoculare tipo Siedentopf
Obiettivi Acromatici: 4x,10x,40x, (s) , 100x (s,olio)
Campo di Osservazione dell' oculare: WF10X , WF16X
Testa Dell'Oculare: Inclinazione 45°, Rotazione 360°
Distanza Interpupillare: 55 ~ 75mm
Revolver: Quadruplo Tavolo portapreparati: 140x140mm, Range 75x50mm
Messa a Fuoco: Range Macro (30mm)-Range Micro (0.002mm)
Illuminazione: Lampadina Alogena 6V/20W
Condensatore (A.N.=1. 25): Luminosità Regolabile
Alimentazione: Ingresso AC 230V o 110V , Uscita DC 6V

Binoculare tipo Siedentopf — PT-BIO-101B

€. 423,00

Descrizione

Testata: Binoculare tipo Siedentopf
Obiettivi Acromatici: 4x,10x,40x, (s) , 100x (s,olio)
Campo di Osservazione dell'oculare: WF10X , WF16X
Testa Dell'Oculare: Inclinazione 45°, Rotazione 360°
Distanza Interpupillare: 55 ~ 75mm
Revolver: Quadruplo Tavolo portapreparati: 140x140mm, Range 75x50mm
Messa a Fuoco: Range di Messa a Fuoco Macro (30mm)-Range di Messa a Fuoco Micro (0.002mm)
Illuminazione: Lampadina Alogena 6V/20W
Condensatore (A.N.=1. 25): Luminosità Regolabile
Alimentazione: Ingresso AC 230V o 110V , Uscita DC 6V

Binoculare tipo Siedentopf — PT-BIO-6060B

€. 351,00

Descrizione

Testata Binoculare tipo Siedentopf - inclinazione 30°
Regolazione Distanza Interpupillare 55-75mm
Ingrandimento 40X-1000X
Regolazione Diottrie
Oculare: WF 10X
Revolver: Quadruplo con quattro scatti a meccanismo girevole con cuscinetto a sfere
Messa a fuoco coassiale di Macro (Range Macro 20mm) e Micro (Range Micro 0.002mm) con guida incrociata incorporata
Tavolo portapreparati con supporto scorrevole removibile:125(L)x120(P) mm; Area di Spostamento 70 (X) x 30 (Y) mm con ampia impugnatura
Condensatore Tipo Abbe A.N.=1.25 con Diaframma a Iride
Lenti obiettivo Acromatiche 4X, A.N. 0.10 - 10X, A.N. 0.25 - 40X, A.N. 0.65 - 60X, N.A 1.25 Morsetto al Quarzo (12x28mm, I-IV)
Illuminazione Alogena 6V-20W, 220V/110V
Luminosità Regolabile
Accessori Standard: Lampadina Alogena 6V-20W - Fusibile(0.5A) - Filtro in vetro blu - Liquido per Immersione - Copertura Antipolvere

Trinoculare tipo Siedentopf
PT-BIO-6060T
€. 450,00

Descrizione

Testata Trinoculare tipo Siedentopf - inclinazione 30°
Regolazione Distanza Interpupillare 55-75mm
Ingrandimento 40X-1000X Regolazione Diottrie
Oculare: WF 10X
Revolver: Quadruplo con quattro scatti a meccanismo girevole con cuscinetto a sfere
Messa a fuoco coassiale di Macro (Range Macro 20mm) e Micro (Range Micro 0.002mm) con guida incrociata incorporata
Tavolo portapreparati con supporto scorrevole removibile:125(L)x120(P) mm; Area di Spostamento 70 (X) x 30 (Y) mm con ampia impugnatura
Condensatore Tipo Abbe A.N.=1.25 con Diaframma a Iride
Lenti obiettivo Acromatiche 4X, A.N. 0.10 - 10X, A.N. 0.25 - 40X, A.N. 0.65 - 60X, N.A 1.25 Morsetto al Quarzo (12x28mm, I-IV)
Illuminazione Alogena 6V-20W, 220V/110V
Luminosità Regolabile
Accessori Standard: Lampadina Alogena 6V-20W - Fusibile(0.5A) - Filtro in vetro blu - Liquido per Immersione - Copertura Antipolvere

Binoculare con illuminazione incidente e trasmessa
PT-STR-002B
€. 179,68

Descrizione

Testata: Binoculare con inclinazione 45 gradi e oculare bloccato all'interno
Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp
Distanza Interpupillare tra 55~75mm.
Obiettivo con incastro a coda di rondine con dispositivo bloccato all'interno che assicura una facile sostituzione
Oculare: WF10X / 22MM con una coppia di Paraocchi
Obiettivo: 1X, 2X, 3X, 4X, 6X (solo uno montato)
Ingrandimento Massimo: min 10X max120X (con obiettivi e oculari opzionali)
Messa a Fuoco: Sistema pignone e cremagliera, controllati da manopole su entrambi i lati
Distamnza Operativa: 57~80mm, in base ai diversi obiettivi
Piatto: Vetro glassato
Illuminazione: incidente e trasmessa - lampada ad incandescenza 12V/10W
Accessori Standard:Custodia Antipolvere - Paraocchi - Lampada ad incandescenza di Ricambio 12V/10W

Educational con testata n° 5 Binoculare
PT-MTV-5B
€. 3.200,00

Descrizione

Testata: Binoculare 5 pezzi
Oculare: WF10x, P16x
Revolver: Quadruplo
Obiettivo Acromatico: 4x, 10x, 40x(s), 100x(s, olio)
Tavolo portapreparati Singolo Strato: 140x140 / 75x50mm
Condensatore Abbe A.N.=1.25 con Diaframma a Iride e Filtro
Illuminazione porta lampada - Lampadina Alogena 230V/24V - 100W - Conformità CE
Accessori Standard: Lampadina Alogena di ricambio 6V/20W - Fusibile (0.5A) - Filtro in vetro Blu - Olio per Immersione - Custodia Antipolvere

Binoculare con illuminazione naturale
PT-STR-001B
€. 220,36

Descrizione

Testata: binoculare con inclinazione 45 gradi con regolazione diottrie +/- 5dp
Distanza Interpupillare tra 55~75mm.
Obiettivo con incastro a coda di rondine con dispositivo bloccato all'interno che assicura una facile sostituzione
Oculare: WF10X / 22MM con una coppia di paraocchi
Obiettivo: 1X, 2X, 3X, 4X, 6X
Ingrandimento Massimo 10X ~ 120X
Messa a Fuoco: Sistema pignone e cremagliera, controllati con manopole su entrambi i lati
Distanza Operativa: 80mm Piatto: Bianco /Nero
Illuminazione: Naturale
Accessori Standard: Custodia Antipolvere - Paraocchi

Binoculare con illuminazione incidente e trasmessa
PT-STR-202B
€. 149,16

Descrizione

Testata: binoculare orizzontale con oculare fissato all'interno
Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp
Distanza Interpupillare tra 55~75mm
Oculare: WF10X / 22MM con una coppia di Paraocchi
Obiettivo: Fisso 2X
Ingrandimento Totale: 20X~40X (con oculare opzionale)
Messa a Fuoco: pignone e cremagliera, controllate da manopole sui lati
Distanza Operativa: 80mm
Piatto: Vetro Glassato
Illuminazione: Incidente e Trasmessa - Lampada ad Incandescenza 12V/10W
Accessori Standard:Custodia Antipolvere - Paraocchi - Lampadina ad incandescenza di Ricambio 12V/10W

Binoculare con illuminazione incidente e trasmessa
PT-STR-301B
€. 213,56

Descrizione

Testata: Binoculare con inclinazione 45° ruotabile di 360°, con oculare fissato all'interno
Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp
Distanza Interpupillare tra 55~75mm.
Oculare: WF10X / 22MM con una coppia di Paraocchi
Obiettivo con Rotazione di 90 gradi: 2X/4X
Ingrandimento Totale: 20X ~ 80X (con oculare 20x opzionale)
Messa a Fuoco: pignone e cremagliera, controllate da manopole su entrambi i lati
Distanza Operativa: 76mm
Piatto: Vetro Glassato
Illuminazione: Incidente e Trasmessa - Lampadina ad Incandescenza 12V/10W
Accessori Standard: Custodia Antipolvere - Paraocchi - Lampadina ad incandescenza di Ricambio 12V/10W

Fotocamera 1,3MPixel
PT-FD-1.3MPX
€. 250,00

Descrizione

Sensore Immagine: 1,300,000 Pixel, Pixel Effettivi: 1280 X 1024 SXGA
Risoluzione:
600 X 480 Sensore: 1/2" CMOS
Connettore:
Cavo USB2.0, 2.5m USB

Fotocamera 3,0MPixel
PT-FD-3.0MPX
€. 383,33

Descrizione

Sensore Immagine:
3,000,000 Pixel, Pixel Effettivi: 1280 X 1024 SXGA
Risoluzione:
2048 X 1600 Sensore: 1/2" CMOS
Connettore:
Cavo USB2.0, 2.5m USB

Trinoculare con illuminazione incidente e trasmessa
PT-STR-501T
€. 560,00

Descrizione

Testata: trinoculare con inclinazione 45° ruotabile 360°, con oculare fissato all'interno
Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp
Distanza Interpupillare tra 55~75mm
Oculare: SWF10X con una coppia di paraocchi
Obiettivo: ZOOM 1X-4X
Ingrandimento Totale: 10X ~ 80X
Messa a Fuoco: pignone e cremagliera, controllate da manopole su entrambi i lati
Distanza Operativa: 85mm
Piatto: Vetro Glassato e Fase Operativa
Illuminazione: Incidente e Trasmessa - Lampada ad Incandescenza 12V/10W
Alimentazione: 110V/60Hz or 220V/50Hz
Accessori Standard:Custodia Antipolvere

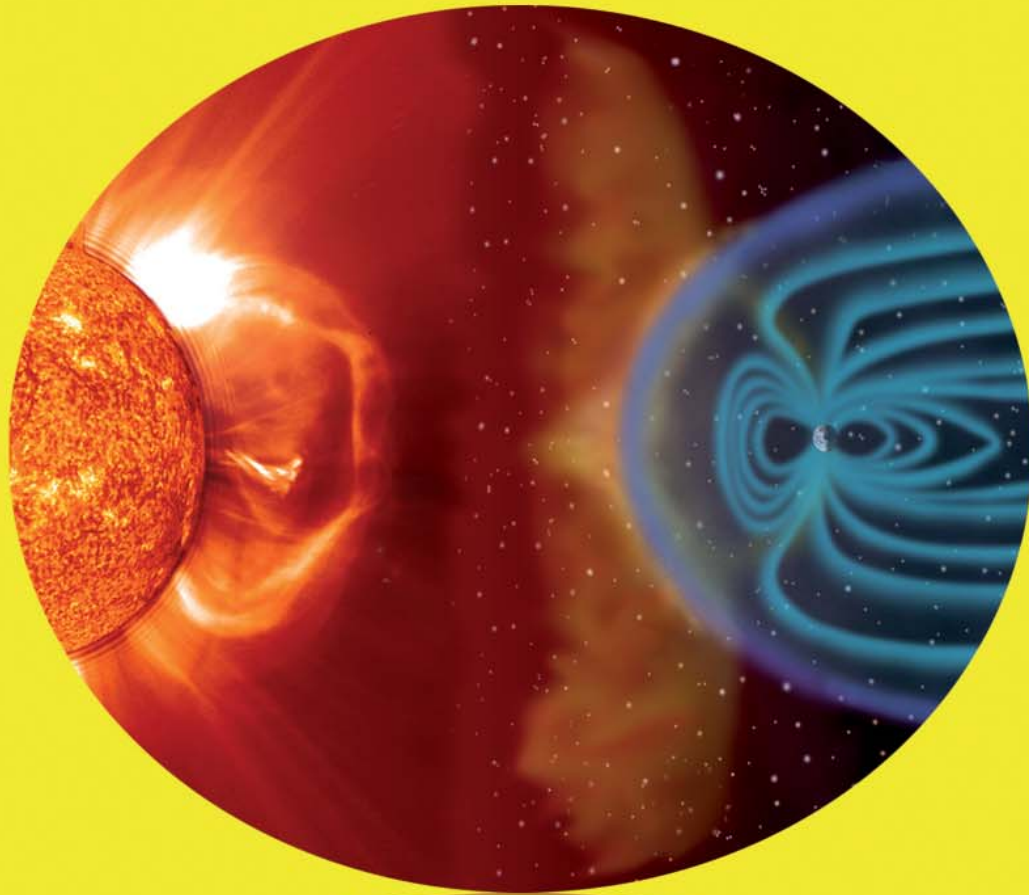
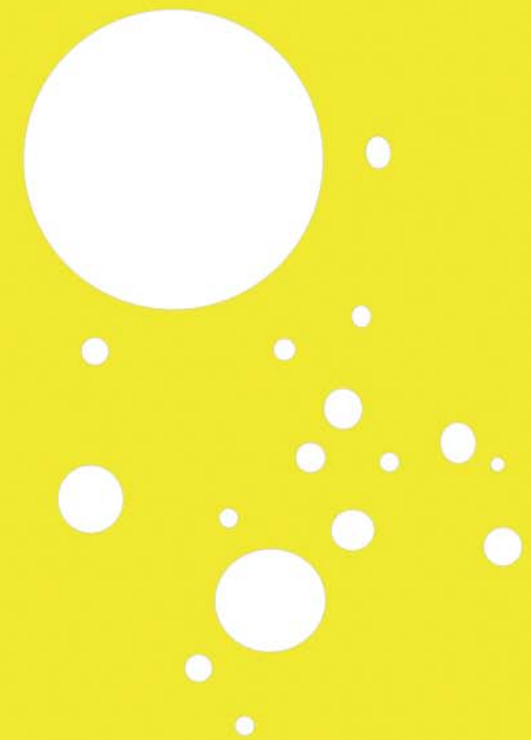
Binoculare con illuminazione incidente e trasmessa
PT-STR-401B
€. 257,64

Descrizione

Testata: binoculare con inclinazione 45° ruotabile 360°, con oculare fissato all'interno
Tubo dell'oculare sinistro con regolazione diottrie +/- 5dp
Distanza Interpupillare tra 55~75mm
Oculare: WF10X / 22MM con una coppia di Paraocchi
Obiettivo con Rotazione di 90 gradi: 2X/4X
Ingrandimento Totale: 20X ~ 80X (con oculare 20x opzionale)
Messa a Fuoco: pignone e cremagliera, controllate da manopole su entrambi i lati
Distanza Operativa: 76mm
Piatto: Vetro Glassato
Illuminazione: Incidente e Trasmessa - Lampadina incandescenza 12V/10W
Accessori Standard: Custodia Antipolvere

Camera CCD
PT-CCD
€. 200,00

Descrizione

Permette la visione ad alta qualità dei preparati su TV e Monitor attraverso segnale analogico. Questa videocamera permette di effettuare la spiegazione di un vetrino o di un preparato ad una intera classe o ad un gruppo di operatori con l'uso di un unico microscopio. La CCD può essere utilizzata con qualsiasi microscopio sia esso un monoculare, binoculare o trinoculare e con opportuno adattatore può essere collegata a qualsiasi normale TV color purchè dotato di presa scart.

Ecologia

Kit analizziamo il suolo

TTS-BL-7744

€. 670,00

Argomenti trattati

Ph e temperatura del suolo
Determinazione carbonato di calcio
Permeabilita del suolo
Tessitura del suolo
Piogge acide
Determinazione del potassio e dei nitrati

Il kit permette di effettuare diverse tipi di analisi sui terreni. Contiene istruzioni per l'uso e tutto il materiale per effettuare piu volte le metodiche proposte.

Attrezzatura

1 bottiglia 100 ml
1 cilindro con tappo 250 ml
1 becher da 250 ml
2 becher da 100 ml
1 densimetro da 1000/1050 g/l
1 setaccio 2 mm
1 imbuto per polveri
1 imbuto
1 bacchetta in vetro
1 spruzzetta
5 contagocce da 3 ml
5 contagocce da 1,5 ml
5 vaschette per pesata
1 cronometro
1 phmetro
1 termometro per terreni
2 colonne
1 cilindro da 50 ml
1 sostegno con anelli
1 calcimetro (beuta 250 ml, Tappo con siringa)
1 contenitore cilindrico in plastica
1 pinzette in acciaio
1 carta da filtro
1 siringa 20 ml con tappo
1 provetta con tappo a vite
1 pipetta da 2 ml
3 spatola plastica trasparente
1 spatola a cucchiaino
1 cucchiaio 10 ml
1 blocknotes
1 matita
Guanti in lattice
Occhiali

Reagenti

Cotone sintetico
Acido cloridrico 20 %
Indicatore
Sabbia carbonatica
Edta
Idrossido di sodio
Silicato di sodio
Soluzione tampone ph 7,00
Soluzione tampone ph 4,00
Kit potassio
Kit nitrati
Cotone sintetico

Kit - Biodegradabilità

INV228460

€. 70,98

Descrizione

Kit didattico innovativo (vincitore del premio Bioplastics 2008) per lo studio delle Scienze Ambientali.
Utilizzato per dimostrare la biodegradabilità dei materiali solidi e liquidi (non inclusi nella confezione)
Il kit comprende 6 contenitori realizzati specificatamente per contenere i materiali, composti da 6 scatole, 6 coperchi arieggiati e 6 chiusi, oltre ad altri accessori. Inclusa guida per il docente in inglese.
Il kit stimolerà gli allievi ad eseguire gli esperimenti, ad osservare e registrare la quantità e la velocità di degradabilità di ogni materiale, liquido e solido.
Il Kit sulla Biodegradabilità è stato progettato a supporto della didattica della Geografia e delle Scienze e per incoraggiare l'attenzione sulla Sostenibilità e sui temi Ambientali.

Kit atmosfera in crisi

G5333-5C

€. 253,13

Descrizione

Lascia che i tuoi studenti determinino il punto di rugiada dell'aria circostante a calcolino l'umidità relativa senza doverlo sperimentare all'irrompere dell'alba! L'unità utilizza un bulbo aspiratore per pompare aria attraverso un liquido, come ad esempio alcol, la cui temperatura diminuisce fino a raggiungere il punto di rugiada. Il punto di rugiada può essere visto come una pellicola di umidità che si crea sull'esterno del tappo nikelato usato per racchiudere l'alcol. Il raffreddamento causato dal'evaporazione dell'alcol è la causa della formazione di umidità. Il termometro è utilizzato per determinare la temperatura a cui si ha il punto di rugiada. L'apparecchio è formato da un tubo di cromo su una base in plastica, un termometro, un bulbo di aria, un tubo di immissione e le istruzioni.
Dimensioni 9 x 9 x 33 cm. - Peso 900 gr.

Kit l'inquinamento dell'aria

TTS-BL-8970

€. 630,00

Il kit permette di eseguire saggi qualitativi sui gas ottenuti dalla combustione di materiali diversi, per evidenziare il danno ambientale prodotto dalle diverse sostanze.

Argomenti trattati

Riconoscimento dell'anidride carbonica
Riconoscimento dell'ossido di carbonio
Riconoscimento dell'acido cloridrico
Riconoscimento dell'anidride solforosa

Attrezzatura

Apparecchio per l'analisi dei gas di combustione.
1 Spatola in acciaio a cucchiaino
1 Pinza anatomica in acciaio
1 Accendino
1 Imbuto in plastica
1 Carta da filtro diam. 120
1 Beuta 250 ml
1 Becher 100 ml
1 Spruzzetta
1 Bacchetta
1Cilindro 10 ml
5 Contagocce graduati 3ml
1 Bruciatore a gas
3 Spatoline in plastica.
1 Blokcnotes
1 Matita
1 Scovolino
Occhiali di Sicurezza
Guanti in lattice

Reagenti

Idrossido di calcio
Flacone di idrossido di sodio
Flacone di nitrato di argento ammoniacale
Flacone acqua ossigenata
Flacone indicatore universale
Flacone di zolfo
Flacone nitrato di argento
Pezzettini di PVC (polivinilcloruro)

Kit l'effetto serra

TTS-BL-0185

€. 295,00

Descrizione

L'esperimento proposto permette di visualizzare l'effetto serra prodotto dall'anidride carbonica.
Il kit contiene l'apparecchio completo di lampada, generatore di anidride carbonica,reattivi e istruzioni.

Kit TEK-QWATER per l'analisi delle acque

TEC36141

€. 118,11

Descrizione

Il kit fornisce un semplice, affidabile e sicuro strumento per l'analisi della qualità delle acque.
Le analisi possono essere condotte su acqua superficiale di fiumi e dighe o addirittura alcuni test possono essere effettuati su acqua sotterranea.
Il test per il cloro residuo può essere eseguito solo su acqua trattata.
Il kit contiene materiale sufficiente per eseguire la maggior parte dei test chimici su dieci campioni diversi di acqua.
Il Kit ha scopo prettamente didattico ed i risultati ottenuti non possono sostituirsi a quelli dei centri di analisi riconosciuti.

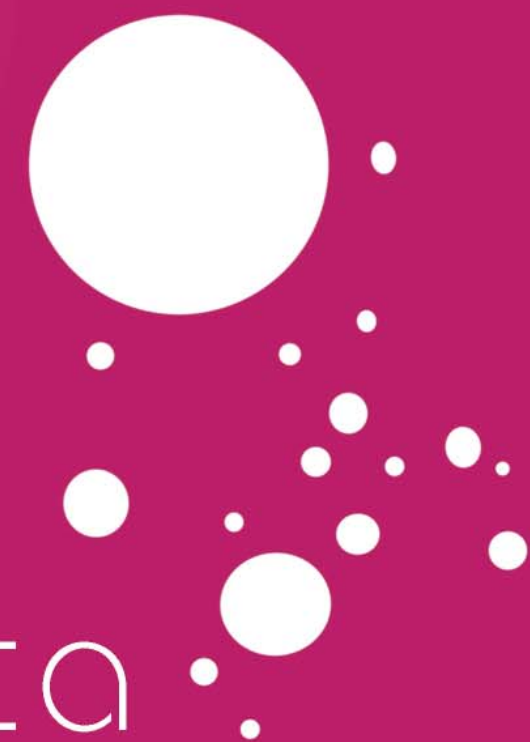
Kit da campo Microlife sulla vita acquatica

TEC36131

€. 118,11

Descrizione

Il kit è progettato per l'uso su campo o in laboratorio.
Argomenti trattati:
ossigeno biologico;ossigeno disciolto;
orto fosfati;
torpidità;
E. coli;
nitrati;
pH;
conduttività;
nitriti;
temperatura
Contenuto della confezione:
1 Comboplate trasparente
1 Set di spatola e pinze
4 Pipette
1 Termometro 0-50°C
1 LED con connettore per la batteria
1 Flaconcino di molibdato di ammonio
1 Flaconcino di soluzione indicatrice di nitriti
1 Flaconcino di acido ascorbico in polvere
1 Flaconcino di polvere di zinco
1 Flaconcino di soluzione per la carta tornasole
1 Diagramma a colori per l'ossigeno disciolto
1 Diagramma per la carta tornasole
1 Piccola provetta di plastica con tappo di sughero
10 Compresse per ossigeno disciolto
2 Provette per i campioni di acqua
1 Disco per la torpidità
1 Soluzione per la conduttività standard

Matematica

Bilancia delle equivalenze
RGU-PM-1211

€. 24,26

Descrizione

Bilancia per l'insegnamento delle relazioni numeriche, equazioni algebriche, proprietà aritmetiche. Il set comprende una bilancia da 22 cm, venti pesi da 10g ed istruzioni. Età: 3–6

La famiglia degli orsi
RGU-PM-1855

€. 35,51

Descrizione

Adorabili orsetti colorati in tre differenti misure, tre pesi e sei colori. Ideale per i primi approci al calcolo e al riconoscimento delle figure. Gli orsetti possono essere usati come pesi. 24 papà, 24 mamme, 48 cuccioli di orsetto in 6 coloridifferenti. In scatola richiudibile.

Set 19pz per lo studio dei liquidi
RGU-MS-1471

€. 37,39

Descrizione

Kit deluxe per lo studio delle equivalenze tra liquidi, misurazioni, conversioni metriche. Materiale plastico resistente. Completo di guida per l'insegnante.

Set sul litro 6 pz
RGU-MS-2317

€. 26,14

Descrizione

Set di contenitori graduati per liquidi e solidi, ideale per l'insegnamento della relazione tra massa, colume, capacità e forma. 6 contenitori in 3 forme differente. altezza 11 cm, caacità da 0,25 a 1litro

Misuriamo con gli orsi
RGU-PM-1881

€. 37,39

Descrizione

Bilancia per le prime misurazioni, braccia con secchielli facili da riempire, 102 orsetti in 17 colorzioni diverse da 4 g. ciascuno. Dimensioni: 16 x 16 x 15cm.

Bilancia delle frazioni
RGU-PM-3519

€. 37,39

Descrizione

Nuovo metodo per comparare le frazioni con la bilancia. è un otimo strumento per eseguire somme, sottrazioni e convertire le frazioni. La bilancia permette di verificare l'esattezza dei calcoli . Le frazioni disponibili sono: 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/12. ventiquattro pesi da 10 grammi. Età: 1+

Kit - Impariamo a misurare
RGU-PM-3616

€. 224,89

Descrizione

Tutto il materiale necessario per l'insegnamento delle principali misure: lunghezza, capacità, massa, tempo temperatura e scale metriche.

Ruota metrica
RGU-MS-44315

€. 20,51

Descrizione

Ruota metrica con indicatore sonoro per ogni giro completo, ideale per lunghe misurazioni. Ruota anticscivolo in gomma. Scala in cm.

Bilancia di precisione 600 gr
PT-BLPR-0600

€. 180,00

Descrizione

Portata(g)	600
Precisione(g)	0.01
Linearità (g)	≤±0.02
Riproducibilità	≤±0.01
Calibrazione	Calibrazione esterna con peso standard
Uscita dati	RS232
Dimensione Piatto	Ø 130mm
Dimensione	315x225x330mm

Bilancia con secchielli Capacità 1 litro
INV101660

€. 14,50

Descrizione

Secchielli trasparenti con gradazioni da 100ml in solida plastica trasparente.

La sensibilità permette di registrare un movimento di 1g. I secchielli danno letture accurate anche quando i pesi sono decentrati.

Pesi non inclusi.

Dimensioni: 17cm x 42cm

Bilancia didattica
INV161360

€. 15,30

Descrizione

Bilancia robusta e semplice da usare. I piatti possono contenere 1 litro di liquido. Gli indicatori mostrano quando la bilancia è bilanciata o no.

La confezione comprende 5 pesi da 5g e 5 pesi da 10g.

I contatori colorati non sono inclusi.

Dimensioni: 34cm x 47cm.

Pesi componibili
INV2618608

€. 13,00

Descrizione

Set di 80 Pesi Componibili (20 pz. da 1g, 2g, 5g e 10g ciascuno.)

Bilancia idrostatica
206010.02

€. 110,00

Descrizione

Capacità	200g
Sensibilità	10mg
Diametro del piatto	80mm
Dimensioni:	

Confezione chiusa 62cm x 36cm.

Bilancia di fisica
20604.02

€. 100,00

Descrizione

Capacità	500g
Portata	20mg

Bilancia algebrica a 4 piatti
RGU-PM-5963

€. 61,76

Descrizione

Questa bilancia permette di dimostrare che –1 è inferiore di 0. i numeri posizionati sui piatti esterni reppresentano gli interi negativi, quelli interni rappresentano gli interi positivi. Adatta per attività di gruppo su due piatti di plastica, set dipesi in plastica e guida per l'insegnante.

Bilancia con pesiera
RGU-PM-3531

€. 71,14

Descrizione

Bilancia in plastica con 10 pesi in piombo, piatti removibili e manopola per la regolazione. Portata 2000g precisione +/- 0.5g. Età 3 +

Bilancia dei liquidi
RGU-PM-2635

€. 26,14

Descrizione

Gli studenti impareranno a misurar e e comparare diverse quantità di liquidi. Contenitori graduati da 1 litro. sensibilità 1g.

Ruota metrica
INV161160

€. 15,00

Descrizione

Strumento con ruota gommata per misurazioni di precisione. Il puntatore consente misurazioni intermedie e permette la rilevazione automatica di tratti di 10 cm o 1 mt. Lunghezza 83 cm.

Calibro
INV240822

€. 7,00

Descrizione

Strumento per una rapida misurazione di profondità, larghezze e spessori di qualsiasi forma da 1 mm a 30 cm.
Dimensioni: cm 42x19,5.

Metrilog
INV257511

€. 3,80

Descrizione

Ruota metrica in miniature utilizzabile per misurare la circonferenza, il perimetro o le dimensioni di un qualsiasi oggetto regolare o irregolare.
Riesce a misurare fino a 99cm con una tolleranza del 5%.
Ideale per lavori di cartografia.
Dimensioni: 11,5cm x 8,5cm

Clinometro MK1
INV136111

€. 11,50

Descrizione

Permette di rilevare le altezze di oggetti a distanza misurandone l'angolo di dislivello rispetto al punto di osservazione. Diametro 13 cm.

Clinometro MK2
INV161711

€. 15,00

Descrizione

Clinometro compatto con oculare per l'osservazione degli angoli.
La finestra laterale permette ad un secondo osservatore di controllare la lettura.
Tutti gli angoli sono graduati con lettura positiva e negative che indica l'inclinazione
Dimensioni: diametro 14cm

Theodolite
INV230311

€. 65,00

Descrizione

Ottimo prodotto ad uso scolastico per uso esterno. Le robuste e leggere gambe sono telescopiche. Con indicatore del livello che garantisce la massima precisione. I massimali di misurazioni circolari hanno una precisione di 0,5 °. Viene fornito con istruzioni. Dimensioni: Goniometro base: Ø ca. 30 centimetri
Altezza: max. 125 centimetri
Dimensioni: Confezione chiusa: 64cm x 33cm x 8cm.

Misuratore di statura
INV106611

€. 63,00

Descrizione

Misuratore di statura per controllare la crescita
Arriva fino a 2 metri questo solido misuratore di altezza che si ripiega completamente nella base
Dimensioni: Confezione chiusa 62cm x 36cm.

Metro lineare
INV235311

€. 9,00

Descrizione

Metro lineare con graduazioni di 1, 5 e 10cm.
Estremità arrotondate.

Clessidra regolabile
INV105111

€. 12,40

Descrizione

Questa clessidra è regolabile da 5 secondi a 3 minuti.
Differenti tipi di sabbia e altri materiali possono essere impiegati per eseguire attività che richiedono cronometraggio comparativo.
La clessidra è costruita in materiale plastico trasparente e solido. È fornita con un sacchetto di sabbia e guida
Dimensioni: 14cm x 8cm

Termometro gigante
RGU-MS-1411

€. 54,26

Descrizione

Termometro gigante a parete su base. Dimensioni 58cm. Temperatura -40°/50°C e -40°F/120°F.

Rotella metrica 30 mt
RGU-MS-1472

€. 29,89

Starter Kit laboratorio di scienze
RGU-MS-3814

€. 393,64

Descrizione

170 pz -
Dai magneti alle misurazioni,
170 pz per eseguire le più infinite attività scientifiche in classe.

In carrellino contenitore richiudibile su ruote. età 8-11

Kit - come passa il tempo!
GER-MS-5785

€. 29,00

Descrizione

La misurazione del tempo è un argomento fondamentale in ambito scientifico. Imparare ad esprimere il tempo, conoscere gli orologi analogici, digitali le meridiane e le clessidre. Completo di Guida

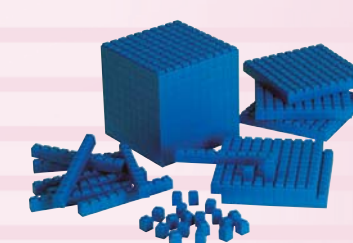
Kit delle probabilità
INV224211

€. 58,00

Descrizione

Il kit permette di dimostrare praticamente la Teoria della Probabilità e di osservare la campionatura casuale e selettiva, espansione e distribuzione binomiale. Il kit contiene una vasta gamma di apparati, accessori e guida.

Kit di blocchi in base 10
RGU-MT-7467

€. 44,89

Descrizione

10 Set di blocchi in base 10 per eseguire comparazioni e verificare relazioni spaziali e volumetriche. 100pz, 30 barrette, 10 piani, 1 cubo.

La torre delle frazioni 51 pz

RGU-MT-3621

€. 19,69

Descrizione

Torre colorata per lo studio delle frazioni. Set di 51 pezzi per realizzare semplici modelli matematici.

La torre dei decimali 51 pz

RGU-MT-3622

€. 19,69

Descrizione

Torre colorata per lo studio dei decimali. Set di 51 pezzi per realizzare semplici modelli matematici.

Kit - Studio della matematica

RGU-MS-3613

€. 356,14

Descrizione

Per l'insegnamento di frazioni, volumi, geometria , ecc... contiene: blocchi in base 10, set per lo studio dei volumi, beaker graduati, cucchiai per misurazioni, rotelle metriche, tavole delle frazioni, frazioni del cerchio, frazioni del quadrato, geopiano e tanto altro. Completo di Guida per le attività.

Hidrolab

IP19636

€. 17,00

Descrizione

Il termine "idroponica" descrive la tecnica della coltivazione delle piante senza l'uso della terra, sostituita da un substrato a base di cocco come quello utilizzato in questo kit. Contiene, tra l'altro, 250 gr di substrato, barattolo di semi, misuratore di pH, cartina di tornasole e manuale Da 10 anni.

La torre delle percentuali 51 pz

RGU-MT-3623

€. 19,69

Descrizione

Torre colorata per lo studio dele percentuali. Set di 51 pezzi per realizzare semplici modelli matematici.

Kit docenti - Le frazioni

RGU-MT-3199

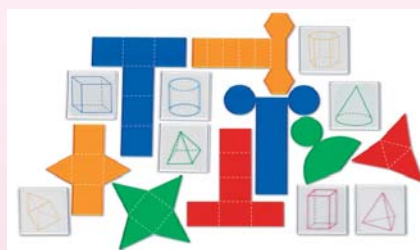
€. 256,76

Descrizione

Kit completo per l'insegnamento delle frazioni. Completo di Guida per l'insegnamente e 11 strumenti didattici differenti

Forme geometriche 3D

RGU-MS-1021T

€. 20,51

Descrizione

Modelli di forme geometriche per lo studio di area, volume e superficie. Il set comprende le seguenti forme di solidi: cilindro, quadrato, piramide, cubo, prisma rettangolare, prisma triangolare, cono, prisma esagonale e piramide a base triangolare.

La torre delle equivalenze 51 pz

RGU-MT-3611

€. 19,69

Descrizione

Torre colorata per lo studio delle equivalenze. Set di 51 pezzi per realizzare semplici modelli matematici.

Set forme geometriche piane

INV138911

€. 7,60

Descrizione

17 forme geometriche trasparenti colorate: ottagono, esagono, pentagono, quadrato, triangolo equilatero, rettangolo, cerchio, ellisse, triangolo isoscele. Bordo a rilievo. Lato in comune 5 cm.

Orologio gigante

INV275960

€. 13,20

Descrizione

Orologio didattico a parete per dimostrazioni scolastiche. Realizzato in plastica leggera.
Numeri in rilievo.
Dimensioni: 40cm x 40cm

Clessidra gigante
6 modelli disponibili

Descrizione

Clessidra gigante base e cappello quadrati. Disponibile in 6 versioni

INV101311 - 090200: 30 secondi – 12,30
INV10151 - 090400: 1 minuto – 12,30
INV10911 - 089800: 3 minuti – 12,30
INV101411 - 090300: 5 minuti – 12,30
INV190011 - 089900: 10 minuti – 12,30
INV101211 - 090100: 15 minuti – 12,30

Dimensioni: 14.5cm x 8cm

Tavola centimetrata

INV219711

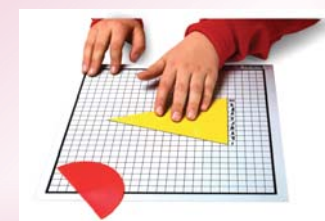
€. 5,20

Descrizione

Tavola acetata centimetrata. Superficie lavabile. Può essere utilizzata per calcolare l'area di figure regolari ed irregolari.

Dimensioni: 25cm x 25cm

Abaco pallottoliere

INV147711

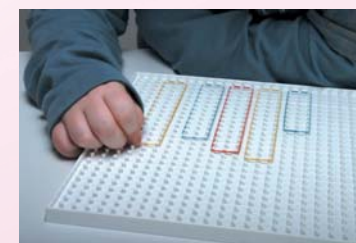
€. 13,50

Descrizione

Utilizzabile in verticale o poggiato sul lato lungo con inclinazione di 30° rispetto al tavolo.

Geopiano centimetrato

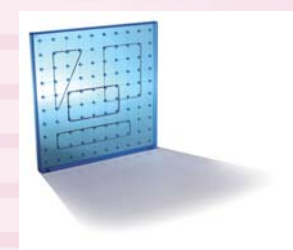
INV251711

€. 6,10

Descrizione

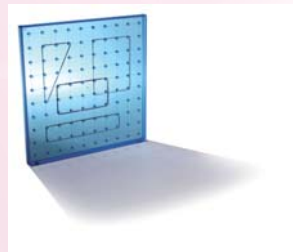
Geopiano di grandi dmensioni con 700 pioli, ideale per diagrammi a blocco. Dimensioni: 28cm x 28cm

Geopiano 10x10 traslucido

INV102611

€. 5,50

Descrizione

Questo geopiano traslucido è costruito in materiale infrangibile ed è particolarmente indicato per essere utilizzato con proiettore o tavolo luminoso.
Dimensioni: 20cm x 20cm

Geopiano 6x6
INV262211
€. 3,20

Descrizione
Geopiano doppia faccia: da un lato griglia da 3cm, dall'altro base circolare.
Dimensioni: 18cm x 18cm

Geo Strips
INV125260
€. 20,00

Descrizione
68 Strip in plastica di varie dimensioni e colori per combinare molteplici forme geometriche.
Il set contiene 68 strip, 1 scatola di gancetti, 1 goniometro e 11 carte graduate
Dimensioni: Confezione 32cm x 2cm.

Geopiani multicolor
INV262111
€. 30,00

Descrizione
8 Geopiani doppia faccia 23x23cm. Reticolo a disposizione quadrata da 11x11 pioli, per dimostrare concetti geometrici, introdurre i nomi delle figure, aree, simmetrie e frazioni.
Gli elastici colorai sono inclusi nella confezione
Dimensioni: 23cm x 23cm

Set multibase 10
INV274660
€. 30,00

Descrizione
Multibase per studiare le relazioni tra unità, decine, centinaia e migliaia.
Il set contiene: 100 cubi gialli (unità), 50 regoli Verdi (decine), 30 tavole blu (centinaia) e 4 blocchi rossi (migliaia).
Dimensioni: Confezione 30cm x 20cm x 15cm

Dadi delle operazioni
INV162911
€. 8,20

Descrizione
Per studiare le infinite possibilità delle operazioni aritmetiche.
All'interno del dado gigante trasparente sul quale sono riportati i simboli delle operazioni (operandi), ruotano 2 dadi a 10 facce in sequenza.
Le combinazioni sono infinite

Dimensioni: 7cm x 7cm

Frazioni del cerchio
INV287111
€. 9,40

Descrizione
60 frazioni di cerchio per dimostrazioni sulla scomponibilità in frazioni. Plastica di alta qualità colorata. Frazioni colorate: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 e un cerchio intero
Dimensioni: diametro 10cm

Solidi giganti - 12 pezzi
INV102960
€. 25,00

Descrizione
12 solidi geometrici in plastica, base 8 cm, per studiare relazioni tra aree, volumi, forme.
Sfera, parallelepipedo, cilindro, cono, cubo, prisma triangolare, esagonale, rettangolare e piramide quadra. Contenitore e guida.

Solidi in minatura
INV265111
€. 5,30

Descrizione
Solidi Geometrici in miniatura: Cubo, prisma, cilindro e cono in 4 dimensioni differenti.
Dimensioni: Cubi 3cm-2,5cm-2cm e 1,5cm

Kit - Disegna con la lavagna
RGU-MS-46611
€. 46,76

Descrizione
Set di 6 pezzi giganti da utilizzare sulle tradizionali lavagne con gesso o pennarelli.

Cubi e sfere delle frazioni
INV162811
€. 23,00

Descrizione
Sviluppa e rinforza il concetto di relazione tra frazioni e i concetti di "decimale" e "percentuale". Sfere complete ø 8 cm. Speciali contenitori sono forniti per le sfere.
Dimensioni: Confezione 29,5cm x 14cm x 10cm

Abaco
RGU-MS-2434
€. 26,14

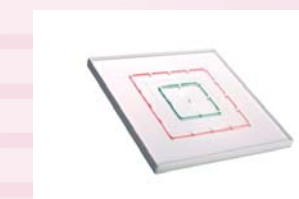
Descrizione
Abaco colorato per imparare le addizioni e le sottrazioni con in più tradizionale dei metodi.

La pizza delle frazioni
RGU-MS-6171
€. 31,76

Descrizione
7 giochi diversi per identificare le frazioni, eseguire addizioni e sottrazioni. Il gioco comprende 13 pizze doppia faccia. Da 2 a 6 giocatori.

Abaco
INV243111
€. 11,50

Descrizione
Abaco tradizionale con palline colorare e griglia orizzontale e verticale numerate.
Dimensioni: 23cm x 15cm

Geopiano 5x5
INV262511
€. 5,00

Descrizione
Geopiano doppia faccia: Griglia 5 x 5 (3cm x 3cm) da un lato e 6 x 6 (3cm x 3cm) dal'altro.
Dimensioni: 21cm x 21cm

Energie
alternative

Energie alternative

Kit - Dimostrazione dell'energia solare

TEC2432

€. 68,00

Descrizione

Il Kit permette agli studenti di utilizzare l'energia solare in maniera pratica ed interessante.
Si compone di pannello solare, motore, ventola, cicalino e LED.

Funicolare di montagna solare

OW10505

€. 7,70

Descrizione

Questa piccola funicolare di montagna funziona grazie ad un motorino alimentato ad energia solare. Un gioco che colpisce molto anche l'immaginario degli adulti oltre che dei figli. Da assemblare.
Da 10 anni.

Macchina Idrogeno T-GO con pannello solare

PQ10055

€. 87,50

Descrizione

Versione avanzata dell'auto radiocomandata a idrogeno, dispone in più di una potente cella solare da utilizzare in alternativa all'elettricità.
Da 8 anni.

Cavalletta solare

OW10225

€. 5,40

Descrizione

Piccole celle solari forniscono l'energia elettrica a motori in miniatura, che danno poi il movimento ai sei modellini proposti. Un esperimento su un tema attuale e meraviglioso, contenuto in oggetti grandi pochi centimetri e da assemblare.
Da 10 anni.

Rana solare

OW10227

€. 6,90

Descrizione

Una piccola rana che salta grazie ad un piccolo pannello solare posizionato sul suo dorso. Da assemblare.
Da 10 anni.

Macchina Idrogeno T-GO

PQ10054

€. 71,00

Descrizione

Versione base dell'auto radiocomandata a idrogeno a due velocità, radiocomando ricaricabile con funzione turbo e stazione di rifornimento ad idrogeno alimentata dalla corrente elettrica grazie ad un trasformatore. Entrambe le versioni, disponibili nei colori grigio e nero, sono dotate di due differenti frequenze radio per poter essere utilizzate contemporaneamente.
Da 8 anni.

Acqua - orologio

IP18399

€. 8,00

Descrizione

Questo kit permette di costruire una pila in grado di utilizzare l'acqua e centinaia di altre sostanze di uso domestico come il succo di frutta, la cola e persino la salsa di soia per produrre energia. La quantità di energia elettrica prodotta dipende dalle sostanze che si decide di utilizzare, ma nella maggior parte dei casi essa sarà comunque sufficiente per il funzionamento dell'orologio incluso.

Pompa idropneumatica

GT10892

€. 17,00

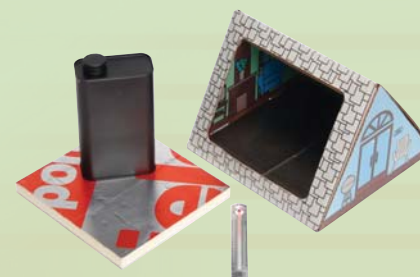
Descrizione

La grande scatola contiene 174 elementi ed una chiara guida a colori: si possono realizzare cinque diversi modellini di macchine o strumenti il cui movimento è ottenuto con l'energia prodotta da una pompa manuale ed un piccolo serbatoio d'acqua.

Da 8 anni.

La casa solare

SUA-EA-7139

€. 98,55

Descrizione

Il kit permette di comprendere i costi dell'energia attraverso questo modello passivo di casetta solare. Il modello 28 x 28 x 20cm è completo di Guida per l'insegnate. I temi principali sono l'energia solare, e la conservazione dell'energia. Età: 3-9.

Energia rinnovabile

INV228160

€. 98,70

Descrizione

Sussidio per la comprensione di principi di "energia rinnovabile" attraverso l'osservazione dell'energia solare, eolica e idrica. L'asta è equipaggiabile con apposito strumento secondo l'osservazione (pale per vento, turbina per acqua, celle solari) e sulla base si potrà osservare, grazie a differenti strumenti di misurazione, come l'azione si trasforma in elettricità, forza meccanica, energia, luminosità.

Auto idropneumatica

GT10893

€. 20,70

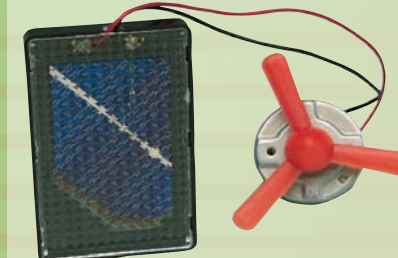
Descrizione

Confezione a valigetta contenente, oltre alla guida a colori, quanto necessario per costruire molte varietà di veicoli o macchine che saranno mossi dall'energia generata con la pompa ad acqua.

Da 8 anni.

Kit solare di base

SUA-EA-7174

€. 40,95

Descrizione

Questo kit semplice permette di studiare la conversione dell'energia solare in energia elettrica. Il kit comprende una cella solare da 400 mA, cavetti, motore, elica ed istruzioni.
Età: 4-8.

Power House

GER-EA-2147

€. 212,50

Descrizione

Il kit fornisce un'esaustiva introduzione alle fonti di energia rinnovabile: calore ed energia luminosa dal sole, energia eolica, elettrochimica ed energia derivante dalle piante. Imparerete a riconoscere ed usare questi tipi di energia. Con il materiale contenuto nel kit potrete costruire una casetta completa di pannelli solari, mulino a vento, serra.
Potrete costruire un trenino elettrico, un mulino a vento, un forno solare, una cisterna di acqua calda, un igrometro, un motore elettrico e molto altro ancora. Più di venti progetti e 70 esperimenti in un unico kit.

Contenuto:

Casetta in polistirolo e parti in plastica per la serra
Struttura
Base
Pannello solare
Cavo
LED
Porta batteria
Lampadina
Motore solare
Lente d'ingrandimento
Magnete ad anello
Viti
Dadi
Polvere di ferro
Tubi
Accessori vari
Manuale illustrato
Età: 12+
70 esperimenti / 20 progetti

Kit la macchina solare

GER-EA-5749

€. 255,00

Descrizione

Il kit fornisce una introduzione ad una delle più significanti scoperte del 21° secolo.
Il kit permette di costruire un'automobile a celle ad idrogeno per imparare molto di questa fonte di energia. Eseguendo oltre 30 esperienze gli studenti impareranno come funziona una cella ad idrogeno nel processo di elettrolisi così come nella formazione dell'energia.
L'energia richiesta per azionare il processo di elettrolisi viene attivato da una cella solare contenuta nel kit stesso. Durante l'elettrolisi, l'acqua viene separata in idrogeno ed ossigeno e l'energia risultante viene accumulata sotto forma di gas. Quando necessario, il gas alimenta la cella ad idrogeno, che funge da fonte di alimentazione.

Temi ed esperimenti

Oltre 30 esperimenti, effetti della radiazione diretta ed indiretta, caratteristiche di un modulo solare, elettrolisi ed effetti sull'acqua, Come costruire e caricare una cella ad idrogeno, scomposizione dell'acqua nella cella ad idrogeno, Quanto è efficiente l'elettrolisi? Come influisce la luce sull'elettrolisi? Elettrolisi solare. Macchina a celle ad idrogeno.
Età: 12+
30 esperimenti

Contenuti

Cella ad idrogeno completa, cavetti, motore, telaio, Asse collettore di gas, 4 ruote, pannello solare con supporto, siringa, multimetro digitale, provetta, occhiali protettivi, etichette, sacchetto con componenti elettronici, manuale delle esperienze

Kit la macchina ad idrogeno

GER-EA-6749

€. 157,50

Descrizione

Il contenuto del kit si concentra sulla costruzione e progettazione di una macchina ad idrogeno. Rispetto ad altri modelli similari, molti componenti superflui sono stati eliminati per rendere più semplice il montaggio e ridurne il costo. Il manuale contiene le istruzioni passo passo per il montaggio così come le spiegazioni scientifiche.
Età: 10+

Argomenti

assemblare una macchina ad idrogeno
scoprire come funzionano le celle ad idrogeno
utilizzare un'unica cella ad idrogeno reversibile
imparare a conoscere le potenziali energie alternative per le automobili
imparare i fondamenti di progettazione di una macchina a celle ad idrogeno

Kit - Il vento che energia!

GER-EA-4781

€. 75,00

Descrizione

L'energia eolica è la fonte più pulita di energia attualmente disponibile. Assemblate una turbina eolica ed un motore elettrico, rotori regolabili ed indicatori della velocità del vento per eseguire 20 esperienze: generare potenza meccanica per sollevare un carico pesante o generare elettricità per illuminare un LED e ricaricare una batteria ricaricabile.
Durante gli esperimenti imparerete i concetti fisici di forza e moto applicati all'energia eolica. Imparerete a misurare e calcolare le diverse forze che agiscono sulle lame del rotore componendole in vettori. Scoprirete in che modo il sole può generare il vento fornendoci una fonte di energia senza fine.
Età: 8+
20 esperimenti

Kit trasformiamo l'energia

SUA-EA-7139

€. 373,05

Descrizione

Il kit dimostra la trasformazione dell'energia meccanica in energia elettrica, luce, calore ed energia sonora attraverso l'impiego di un unico apparecchio.
L'energia meccanica viene introdotta nell'unità attraverso tramite un generatore a magnete AlNiCo. Tramite l'impiego di switch la corrente può essere condotta in un campanello elettrico, una lampadina e un socket, un motore ad induzione da 110V con propulsore, o una qualsiasi delle tre combinazioni. L'intera unità è montata su una base in legno. Completo di istruzioni. (60 x 20 x 16cm)

Pila a combustione

415879

€. 516,00

Descrizione

Tramite molte esperienze chiare, gli studenti possono scoprire gradualmente il mondo della pila a combustione e della tecnologia a idrogeno solare.
La tvaligetta contiene:
- 1 sistema sperimentale pila a combustione, prove per studenti
- 1decade di resistenze (capacità di carico max. 1 W)
- 2 multimetri digitali
- 3 cavi di collegamento rossi (50 cm)
- 3 cavi di collegamento neri (50 cm)
- 1 cronometro
- 250 ml acqua distillata

Energie alternative

Collana Sperimenta: L'Energia Alternativa

14014216.014

€. 480,00

Descrizione

Il kit è stato realizzato con lo scopo di mettere a disposizione dello studente tutti gli strumenti necessari alla creazione di sistemi di alimentazione di energia alternativa, in particolar modo impiegando il pannello fotovoltaico e la pila a combustibile.

Nel kit oltre ad un pannello fotovoltaico e la pila a combustibile, è presente anche un'unità di misurazione dotata di una lampadina, un motorino elettrico a c.c. integrato, con relativa ventola, connettori di uscita per l'alimentazione esterna e due display a LED in grado di visualizzare in tempo reale la corrente e la tensione generata dal pannello fotovoltaico o dalla pila a combustibile. Il motorino a c.c. insieme alla lampadina sono utilizzati come indicatori di corrente, ossia per accertare la produzione di energia elettrica alternativa. Sull'unità di misurazione ci sono inoltre due potenziometri, per la regolazione della resistenza e quindi della corrente assorbita dagli utilizzatori, quali il motorino a c.c. e la lampadina, e una manopola per la variazione diretta della corrente di alimentazione, fino ad un valore massimo di 500 mA. È inoltre possibile selezionare l' apposito range di tensione di lavoro con un apposito selezionatore. Oltre all'unità di misurazione sono presenti anche un supporto esterno con motorino elettrico a c.c. integrato, per la simulazione di una turbina eolica, con relativa ventola o in alternativa un disco di newton, e un portalampada, con relativa lampada e supporto, usato come generatore di luce per il pannello fotovoltaico. La strumentazione è accompagnata da un eccellente manuale di esperienze in cui vengono mostrate e descritte in dettaglio le diverse applicazioni implementabili con gli strumenti in dotazione.

COMPONENTI PRESENTI SULL'UNITA' DI MISURAZIONE

1. ingresso per voltmetro
2. switch per selezionare il range di alimentazione [0…20 V , 0…2 V]
3. display per voltmetro
4. ingresso per amperometro
5. uscita per alimentazione a corrente
6. manopola per la regolazione della corrente
7. motorino elettrico con eliche
8. lampadina
9. potenziometri [0-10 Ω , 0-220 Ω]
10. connettore per alimentazione esterna 12 V AC / 1 A
11. potenziometro per lampadina
12. display per amperometro

MATERIALE IN DOTAZIONE NEL KIT

1 unità di misurazione
1 cavo di alimentazione esterno 230V / 12V AC
3 cavi con puntali neri (da 49 cm.)
3 cavi con puntali rossi (da 49 cm.)

1 ventola in plastica
1 disco di newton
6 tubi da 20 cm. 6mm.x4mm. (per pila a combustibile)
1 supporto per asta
1 asta per portalampada
1 cavo con por lampada
1 lampada 230V / 75W
1 siringa in plastica (da 60 ml.)
2 cilindri in plastica componibili con ugelli per tubi (per pila a combustibile)
1 pacco di perni filettati
1 bottiglia di acqua (da 500 ml.)
1 supporto con motorini elettrico integrato (per sistema eolico)
1 trasformatore input 220V-240V AC 50Hz / output 12V AC 1000mA
1 pila a combustibile

2 lastre in plexiglas per pila a combustibile

SPECIFICHE TECNICHE GENERALI

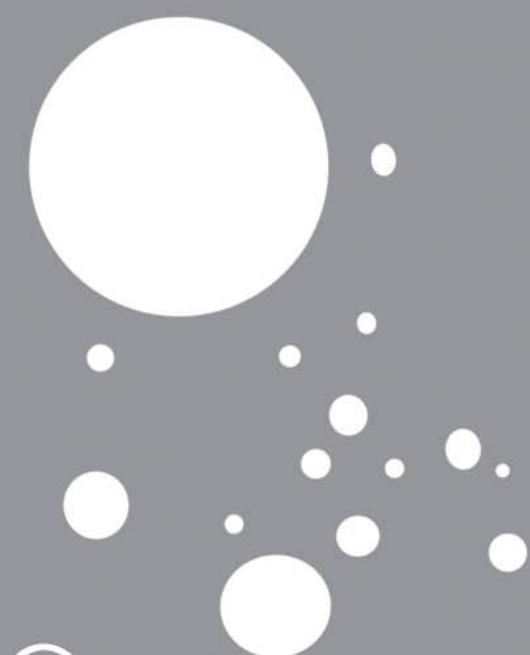
Amperometro :
Intervallo: 2 A DC
Risoluzione: 0,001 A
Display : 3 ½ digit (display a LED)

Voltmetro :
Intervalli : 2 V DC / 20 V DC
Risoluzioni : 0,001 V / 0,01 V

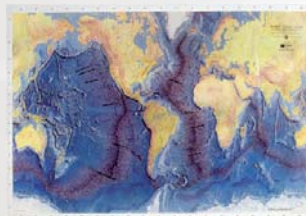
Output corrente :
Corrente : circa [50 … 500 mA]
Voltaggio : max. 18 V DC

Motorino elettrico c.c. :
Voltaggio max. : 10 V
Corrente di avviamento 5 mA

Lampadina :
Voltaggio max. : 1 V

Unità di misurazione :
Connettori : socket da 2 mm.
Alimentazione : 12 V AC / 1 A
Dimensioni : 167 mm. x 122 mm. x 65 mm.
Peso : 490 g.

Astronomia

e scienze della terra

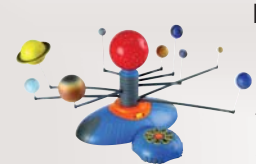
Mappa dei fondali oceanici
SUA-ST-769
€. 70,00

Descrizione
Questa tavola in rilievo dei fondali oceanici rappresenta dorsali, fosse, montagne, piattaforme continentali, pendii continentali ed isole.
La tavola è completa di guida per l'insegnante per creare delle mappe del fondale oceanico e studiare i vari tipi di margini continentali e la distribuzione di vulcani e terremoti.
Modello senza cornice.
Dimensioni: 65x100 cm

Tellurio interattivo con diapositive
SUA-ST-488
€. 400,00

Descrizione
Questo kit unisce il tradizionale modello di tellurio ad una serie di diapositive per rendere interattivo lo strumento didattico.
La guida per il docente in lingua inglese di 44 pagine comprende lezioni complete, esercitazioni pratiche per gli studenti tabelle schematiche e tavole illustrative.

Planetario compatto stellare
HS10770
€. 77,50

Descrizione
Un planetario a rotazione automatica che proietta il cielo stellato. Angolo di proiezione e messa a fuoco regolabili per soffito o parete, timer programmabile.
L'effetto stelle cadenti darà l'impressionedi osservare il vero firmamento. In dotazione due dischi dell'emisfero boreale. Alimentatore AC incluso.

Sistema solare
IP17443
€. 19,80

Descrizione
La riproduzione non è in scala,tuttavia le informazioni che verranno raccontate da una voce interattiva narrante, sono in grado di soddisfare buona parte delle curiosità esso riguardanti.
Da 9 anni.

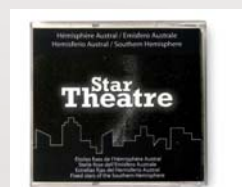
Mappa batimetrica
SUA-ST-768
€. 120,00

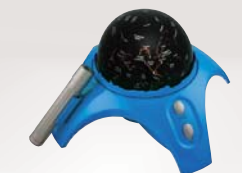
Descrizione
Illustra le profondità oceaniche, le fosse profonde, le montagne marine e molte alter affascinanti caratteristiche degli oceani.
Dimensioni: 70x100cm

Planisfero geofisico, 96x50 cm
SUA-ST-767
€. 70,00

Planetario compatto stellare
HS10141
€. 45,50

Descrizione
Versione più piccola dello Star Theatre, questo planetario da casa proietta l'immagine del cielo stellato ad alta definizione. Rotazione manuale e messa a fuoco regolabile.
In dotazione due dischi: l'emisfero borealee le sue principali costellazioni.

Il cielo australe
HS11286
€. 9,90

Descrizione
Due dischi supplementari per Star Theatre compact e Star Theatre. Riproducono il cielo dell'emisfero australe e le costellazioni in esso visibili.

Cercastelle
IP17440
€. 16,00

Descrizione
Il planetario è uno strumento ottico - meccanico utilizzato per riprodurre in modo estremamente realistico la sfera celeste. Questo strumento è sostanzialmente un particolare tipo di proiettore che utilizza come primo schermo la sua cupola semisferica e come pianeti e le costellazioni direttamente a casa propria. Da 9 anni.

Sistema solare motorizzato
REU-AT-6348
€. 35,51

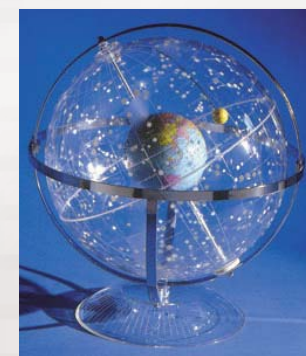
Descrizione
Sistema solare motorizzato illuminato per incredibili effetti al buio. La base indica la corretta posizione dei pianeti. Necessita 4 batterie C o un adattatore AC (non incluso)

Sistema solare manuale
SUA-AT-S533
€. 186,76

Descrizione
Il modello dà agli studenti la possibilità di osservare il sistema solare in movimento, la velocità delle orbite di ciascun pianeta, e la reciproca posizione tra i singoli pianeti ed il sole.
Leggermente più piccolo del modello motorizzato.

Tellurio manuale con illuminazione
SUA-AT-T484
€. 416,25

Descrizione
Identico al modello precedente con illuminazione del sole.

Globo celeste trasparente
SUA-AT-4633
€. 341,09

Descrizione
Diametro 30cm Mostra le costellazioni ed altri fenomeni cosmici. Montato su base. La meridiana può essere inclinata per regolare il globo in latitudine, mentre il cerchio dell'orizzonte indica l'orizzonte reale. il globo celeste ed il globo terrestre ruotano indipendentemente uno dall'altro. Il Sole può essere posizionato in relazione al Polo Nord.

Sistema solare motorizzato
SUA-AT-SS534
€. 426,51

Descrizione
Il modello dà agli studenti la possibilità di osservare il sistema solare in movimento, la velocità delle orbite di ciascun pianeta, e la reciproca posizione tra i singoli pianeti ed il sole.

Tellurio manuale
SUA-AT-T434
€. 285,31

Descrizione
Sole, Terra e Luna sono reciprocamente in rivoluzione su questo modello per mostrare l'avvicendarsi del dì e della notte, delle stagioni, e delle fasi lunari. Dimensioni del braccio 38cm. Diametro del sole 15cm.
Completo di Guida

Tellurio elettrico
ITL-AT-1245
€. 305,00

Descrizione
Provvisto di due interruttori.
Il primo comanda l'accensione della lampada, il secondo quella del motore che dà luogo ai seguenti movimenti:
- rotazione della Terra intorno al proprio asse;
- rotazione della Luna attorno alla Terra;
- variazione della posizione della Luna rispetto al piano dell'ellittica;
- rotazione del sistema Terra-Luna attorno al Sole.
Provvisto di guida alle esperienze.

Kit - Misuriamo il globo
SUA-AT-6343
€. 65,71

Descrizione
Kit completo di materiale per imparare a leggere una mappa ed effettuare misurazioni: Globo, modello per la misurazione delle mappe, modello per la proiezione delle mappe, valigetta per il trasporto.

Globo geografico fisico-politico — ITL-AT-5874

€. 240,00

Descrizione

Disegnato per uso scolastico.
La robusta sfera è montata su una base in metallo cromato con 4 ruote. Ghiere argentate e altezza di 134 cm.

Esploriamo lo spazio — GER-AT-2541

€. 52,50

Descrizione

Avventurarsi in una missione alla scoperta dello spazio più lontano e degli oggetti in esso contenuti
Imparare la propulsione di un missile. Costruire un telescopio ed una mappa stellare per scrutare le stelle e le costellazioni. Assemblare un modello di sistema solare e scoprire i pianeti che lo compongono.
Scoprire come dalla rotazione della terra hanno origine il dì e la notte, come l'asse terrestre e la rivoluzione attorno al sole danno origine alle stagioni, come la rotazione della luna attorno alla terra dà origine alle fasi lunari. Vedere come i meteoriti hanno dato origine ai crateri sulla luna. Creare un calendario lunare. Costruire una clessidra ed un collettore solare. Osservare una cometa e capire come I meteoriti diventano stele cadenti.

Argomenti:

lanciare tre tipi di missili
costruire un telescopio e una mappa solare
modello di sistema solare
studiare Rivoluzione e rotazione terrestre
mutazione delle fasi lunari
Ricreare un 'eclissi solare e lunare
Stelle cadenti
L'espansione dell'universo
Età: 8+
22 esperimenti

La terra in sezione — RGU-AT-3548

€. 20,51

Descrizione

Modello in gommapiuma. la parte esterna illustra continenti ed oceani, la parte interna mostra i vari strati ciascuno diversamente colorato in base a composizione, temperatura e profondità. Completo di guida per l'insegnante

Globo terrestre e oceanico — SUA-ST-933

€. 295,00

Descrizione

Globo dal diametro di 30cm per osservare le intricate forme di terra e mare che ricoprono il nostro pianeta.
Le masse terrestri e marittime sono rappresentate in rilievo.
Le sezioni oceaniche sono ricoperte da plastica trasparente che rappresenta la superficie oceanica.
I nomo degli oceani, dei mari, delle correnti, dorsali e dei bacini sono leggibili attraverso la copertura trasparente.

Globo politico con base in plastica nera — IP15890

€. 13,20

Modello di vulcano — TECCF1193

€. 360,00

Descrizione

Modello colorato, dipinto a mano di sezione di Vulcano.
Dimensioni: 390 x 200 x 170(H)mm

Mappamondo luminoso — AH17763

€. 23,70

Descrizione

Globo fisico-politico con base in plastica nera e meridiano trasparente. Dotato di luce.
Da 9 anni.

Mappamondo da colorare — IP19541

€. 13,20

Descrizione

Sulla superficie sono riportati nomi e confini degli oceani e delle terre ferme. E' fornito di una guida topografica, politica e climatologia oltre a sei pennarelli cancellabili. Da 8 anni.

Globo geografico da tavolo — 9822298

€. 17,40

Descrizione

Un mappamondo molto particolare. mediante un innovativo meccanismo contenuto all'interno del globo, il piccolo mappamondo ruota su se stesso senza alcun collegamento traente dall'esterno. Istruzioni in italiano incluse nella confezione. Diametro del globo cm 15.

Globo celeste economico — SUA-ST-635

€. 70,00

Descrizione

Questo Globo Celeste dal diametro di 20 cm illustra molti degli aspetti astronomici alla pari dei modelli di dimensioni più grandi.
Il modello è facilmente assemblabile e scomponibile. Sono illustrate le costellazioni, linee di ascensione retta e declinazione.
Il kit si completa con modello di Terra e Sole mobili.

Mappamondo gravitazionale — 9822428

€. 41,40

Descrizione

Un piccolo mappamondo magicamente sospeso grazie ad un nuovissimo dispositivo di lievitazione elettromagnetica. Imprimendo una leggera rotazione il globo continuerà a ruotare. Il senso di rotazione è quello anti-orario, lo stesso della Terra. Funziona a corrente di rete. Diametro del globo cm 10.

L'ora della terra — IP11332

€. 59,40

Descrizione

Il mappamondo compie un giro completo in 24 ore; la rotazione è sottolineata dai meccanismi trasparenti sottostanti. Sul primo piano circolare è riportato un datario che indica la stagione, il mese e l'ora. Una lampadina interna illumina la parte del globo esposta alla luce del sole in quel momento. Alimentatore AC incluso. Diametro del globo cm 27.5.

Pallamondo

7612222

€. 9,00

Descrizione

Questa palla si gonfia con un pò di fiato per prestarsi a lunghe ore di gioco a due o di gruppo senza nessuna controindicazione.
Da 6 anni.

Telescopio teknoastro 25

IP18389

€. 47,50

Descrizione

I rifrattori sono i primi strumenti ottici che vennero usati per l'astronomia. Avendo una grandissima nitidezza, sono generalmente preferiti dagli astrofili che vogliono osservare gli sfuggenti particolari dei pianeti, spesso poco contrastati, Sono adatti all'osservazione dei crateri maggiori della Luna. Gli astrofili più interessati ai deboli oggetti del oggetti del profondo cielo si devono orientare verso i riflettori.
Da 10 anni.

Mappamondo Alter

ITL-AT-GL37

€. 22,00

Descrizione

Globo geografico illuminato.

Cosa sono le rocce?

SUA-ST-5176

€. 260,62

Descrizione

Il kit permette di identificare passo per passo le rocce Sono Inclusi campioni reali e guida per l'identificazione. Gli strumenti forniti consentono agli studenti di esaminare ed identificare i singoli campioni di rocce. 30 Pz

Telescopio Tecnoastro 88

IP15802

€. 29,50

Descrizione

I telescopi amatoriali sono facilmente accessibili rispetto a quelli professionali e vengono perciò impiegati per sorvegliare un numero maggiore di oggetti astronomici o regioni del cielo; questo li ha resi particolarmente utili per certi tipi di ricerche, come ad esempio quella della scoperta di supernove e comete. Come l'ASTROLON 525 e il Terrestre, appartiene alla famiglia dei rifrattori.
Da 9 anni.

Telescopio teknoriflettore 75

IP18388

€. 62,50

Descrizione

I telescopi newtoniani riflettori raccolgono la luce mediante un grande specchio curvo che la riflette poi in specchi secondari. Sono versatili e ideali per l'osservazione degli oggetti del sistema solare e del cielo profondo.
Da 10 anni.

Esplorando la vita sulla terra Materiale da laboratorio

SUA-ST-E482

€. 330,62

Descrizione

Questo kit di attività include il nostro popolare 'Vita sulla Terra': il plastico sulla storia dei fossili. Questo kit, attraverso un proiettore per microslide e un set di tre lezioni, permette agli studenti di esplorare argomenti di livello 3-8 come i fossili, la storia della Terra e la teoria dell'evoluzione. La guida per docenti include una introduzione generale con 5 attività; altre due unità con 9 attività forniscono un esaustivo sguardo nella storia della Terra. La guida per docenti può essere comprata separatamente.

Cosa sono i minerali?

SUA-ST-5186

€. 260,62

Descrizione

Il kit permette di identificare passo per passo i minerali. Sono Inclusi campioni reli e guida per l'identificazione. Gli strumenti forniti consentono agli studenti di esaminare ed identificare i singoli campioni di minerali. 30 Pz

Setacci

SUA-ST-6314T / 6316T

Descrizione

Permettono agli studenti di separae e setacciare il terreno per determinare la composizione dei vari strati. Completo di Guida per l'insegnante.

SUA-ST-6314T	5, 10, 60, 230	€. 123,31
SUA-ST-6316T	5, 10, 35, 60, 120, 230	€. 184,47

Sismografo didattico

SUA-ST-S874

€. 53,09

Descrizione

Adatto per misurare e calcolare l'intensità di un terremoto. Scala Richter. Il modello permette di eseguire una simulazione e registrarla attraverso il sismografo. Completo di Guida per l'Insegnante. Età: 6-12.

Collana - le rocce 15pz

SUA-ST-5541

€. 26,18

Descrizione

Kit introduttivo allo studio delle rocce. Comprende 5 tipi di rocce sedimentarie.ignee e metamorfiche, Guida e lente d'ingrandimento

Collana i cristalli 15pz

SUA-ST-5638

€. 57,27

Descrizione

Nelle opportune condizioni i minerali puri si trasformano nella tipologia di cristallo tipica del minerale stesso. questa collana comprende i campioni che mostrano le forme di cristalli dei sei sistemi cristallografici. 15 campioni, dimensioni variabili, in contenitore

Kit - identifichiamo i fossili

SUA-ST-6111

€. 267,96

Descrizione

Scoprire ed identificare i fossili fino a 500 milioni di anni fa.Le attività permettono di trovare frammenti di fossili come dei veri geologi. Il kit contiene materiale per una intera classe: 15 stampi e set di strumenti per gli scavi. Completo di guida per l'insegnante e per gli studenti.

La formazione delle rocce

SUA-ST-R885

€. 214,11

Descrizione

Modello 3-D, 60 x 45cm, mostra la composizione di tutti i tipi di formazione di rocce, completo di campioni, rappresentazioni grafiche, e guida alle attività. 20 campioni su tavola illustrata.

Collana i minerali - 50 PZ

SUA-ST-5586

€. 94,91

Descrizione

Questa collezione include campioni silicati, ossidi, solfati, fosfati e altri tipi di minerali . Dimensioni: 1" x 1"

Collana i fossili 15pz

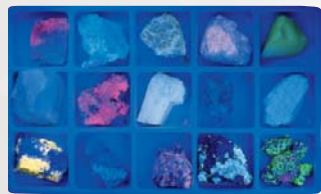
SUA-ST-6343

€. 40,84

Descrizione

Selezione di 15 fossili rappresentanti le principali forme della storia geologica. La mappa temporale permette la giusta collocazione dei vari campioni nelle rispettive ere. Età: 6-12 Dimensioni 28 x 17 x 4 cm.

Minerali Fluorescenti
SUA-ST-5613

€. 90,91

Descrizione
Questa collana permette di osservare la risposta dei minerali ai raggi ultravioletti

4 processi Geologici
SUA-GP-PM833

€. 400,00

Descrizione
Modelli per lo studio delle formazioni geologiche. Illustrano le confromazioni superficiali e le sezioni trasversali. completi di Guida per l'insegnante numerata per ciascun modello. Dimensioni: 35 x 30cm. Modelli 5-8

Collana i minerali II
GE10413

€. 12,50

Descrizione
La collana include sette campioni di diversi minerali provenienti da tutto il mondo e accompagnati da una descrizione esauriente.
Da 10 anni.

Geodi da rompere
GE10397

€. 6,00

Descrizione
I geodi hanno solitamente una forma arrotondata e sono cavi al loro interno. In questa cavità si cela in realtà un modo di cristalli scintillanti. La confezione che mostra un geode già sezionato attraverso una finestra trasparente, contiene cinque altri esemplari intatti, ciascuno dei quali deve essere inserito nel sacchetto incluso e poi rotto con un martello per scoprirne le peculiarità con l'ausilio della lente d'ingrandimento. Da 10 anni

Collana mineralogia - 126PZ
SUA-ST-5673

€. 355,02

Descrizione
Questa collana è un'eccellente fonte per lo studio della mineralogia. S ono osservabili i seguenti aspetti: scala di durezza con il diamante, frattura, venatura, divisione, proprietà fisiche, aggregati cristallini, cristalli naturali e minerali fluorescenti.

4 processi Geologici
SUA-GP-F833

€. 400,00

Descrizione
Modelli per lo studio delle formazioni geologiche. Illustrano le confromazioni superficiali e le sezioni trasversali. completi di Guida per l'insegnante numerata per ciascun modello. Dimensioni: 35 x 30cm. Modelli 1-4.

Collana - la creazione dei cristalli
IP15748

€. 12,50

Descrizione
Questo kit consente la creazione di cristalli. Il tempo minimo necessario per vedere un cristallo è di circa 12 ore, ma i cristalli continuano a crescere per settimane. Preparazione ed esperimenti vanno condotti sotto la sorveglianza di un adulto. Da 10 anni.

Collana ambra
GE11444

€. 8,00

Descrizione
Nel kit è compreso un martello che permette di estrarre la pirite della tavoletta di gesso. Con la lente di ingrandimento i bambini esamineranno attentamente i minerali provando l'emozione dei veri geologi. Libretto d'istruzioni incluso.
Da 6 anni.

Modelli topografici e mappature
TEC41-2436

€. 51,00

Descrizione
Kit per acquisire i concetti di base per la realizzazione di mappe.
Tramite gli strumenti forniti sarà possibile leggere le mappe, riconoscere i simboli, le scale, la latitudine, la longitudine, la direzione, ecc…

Collana fossili I
GE11443

€. 8,00

Descrizione
Una simpatica confezione che comprende un kit che permetterà di immedesimarsi nella figura del paleontologo. All'interno della tavoletta è contenuto un fossile di pesce. Gli attrezzi in dotazione sono: martello, lente, occhialini protettivi. Libretto d'istruzioni incluso.
Da 6 anni.

Vulcano con sismografo
IP10381

€. 14,00

Descrizione
L'esperimento riproduce il fenomeno delle eruzioni utilizzando semplici reazioni chimiche, con sostanze che sono del tutto innocue e alcuni materiali di uso quotidiano. Consente di montare e personalizzare un vulcano, di sentire il rombo e vedere il bagliore dell'esplosione. Questa versione è anche dotata di sismografo. Da 10 anni.

Collana pietre buratatte
GE11442

€. 11,50

Descrizione
Una serie di pietre levigate da collezionare. All'interno della confezione si possono trovare le immagini di ogni singolo oggetto e la relativa descrizione. Da 10 anni.

Collana fossili II
GE10414

€. 12,50

Descrizione
La collana include sette campioni di diversi fossili provenienti da tutto il mondo e accompagnati da una descrizione esauriente.
Da 10 anni.

Collana fossili nascosti
GE16173

€. 15,00

Descrizione
Una confezione realizzata per i bambini che vogliono scoprire il mondo dell'archeologia. Comprende tavolette in gesso e strumenti, quali martello e scalpello, per estrarre i fossili "veri". La lente d'ingrandimento permetterà di esaminerli attentamente. Il fossile potrà essere poi inserito nel portachiavi presente nella confezione. Libretto delle istruzioni incluso. Da 6 anni.

Globo fisiografico a rilievo
SUA-GP-943

€. 140,00

Descrizione
Modello in rilievo con sezione interna della terra. Sono illustrati crosta, mantello, nicleo interno esd esterno. sono indicati in dettaglio temperatura, densità dell'aria, distanze e strati atmosferici. Completo di Guida per l'insegnante.

Collana oro
GE11445

€. 9,80

Descrizione
Nel kit è compreso un martello che permette di estrarre la pirite della tavoletta di gesso. Con la lente di ingrandimento i bambini esamineranno attentamente i minerali provando l'emozione dei veri geologi.
Libretto d'istruzioni incluso. Da 6 anni.

L'eruzione del vulcano
RGU-ST-3541
€. 59,06

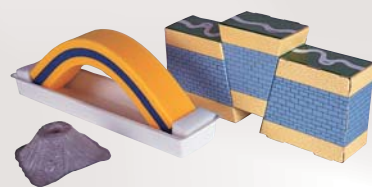
Descrizione
Nulla è più avvincente che un vulcano in eruzione per catturare l'attenzione dei Vs ragazzi. Base in plastica da 33cm removibile per un'agevole pulizia. Modello divisibile per osservazione della struttura interna.

Kit - Sole, Terra e Luna
RGU-1498S
€. 112,39

Descrizione
Kit didattico per traformare la vosta aula in un laboratorio scientifico. Compelto di Manuale di guida alle attività, Guiida per l'insegnante, materiale per seguire le esperienze. Età: 5-7

Kit - Erosione dell'acqua e geomorfismo
SUA-ST-7306
€. 950,00

Descrizione
Il modello permette di simulare sei flussi di acqua, laghi, correnti esterne, delta, litorali, erosione del suolo e molti altri fenomeni.
Il kit si compone di vassoio di contenimento in plastica, contenitore per lo scarico, supporto e sifone.
Il modello permette di creare dei modelli morfologici e verificare i cambiamenti causati dall'erosione.

Kit - I processi geologici
SUA-GP-LD888
€. 120,00

Descrizione
Il kit ripropone le forze geologiche che hanno portato alla formazione della superficie terrestre del nostro pianeta. Oltre 20 attività per lo studio dei fenomeni vulcanici e di altri fenomeni geologici. Il Kit comprende 3 modelli dimostrativi, completo di vulcano e guida.

Piccoli arcobaleni
IP11321
€. 7,50

Descrizione
Una guida colorata spiega come realizzare un arcobaleno "da camera". In dotazione un pannello solare, adesivi e cristalli di vetro. La luce attraversa il prisma e si scompone nei colori primari creando l'effetto arcobaleno.

Stazione meteo Vantage Pro 2 Wireless
SLV-001
€. 595,00

Descrizione
La versione Vantage Pro2 ireless include:
- Consolle/ricevitore con ampio display multifunzione e barometro
- Alimentatore
- Gruppo sensori ISS (temperatura aria, umidità aria, pluviometro, anemometro)
- Schermo solare standard a cinque piatti
- Trasmettitore con pannello solare (intervallo di trasmissione variabile da 75 a 150 m)
- Supporti e viti per il montaggio.

Kit - Weatherlab
RGU-3115
€. 91,76

Descrizione
Il kit permette agli studenti di costruire la propria stazione meteo, studiare la temperatura, imparare a leggere una mappa meteorologica. comprendere i concetti di pressione barometrica, umidità, velocità e direzione del vento. oltre 40 esperienze realizzabili. completo di tutto il materiale occorente.

Kit per la formazione delle nuvole
GN412
€. 80,91

Descrizione
Mostra come si formano le nuvole anche quando in cielo non ne ce sono! Questo apparato riproduce le condizioni atmosferiche che si verificano durante la formazione delle nuvole. E' composto da una speciale ampolla in vetro con una manichetta di connessione in gomma, molletta di chiusura ed un grande bulbo in gomma spesso e rinforzato. Quando la pressione atmosferica si è abbassata vengono introdotte nella camera delle particelle di nebbia in modo da produrre un nucleo per la formazione di gocce d'acqua. Comprimendo e rilasciando immediatamente il bulbo si forma un densa nuvola nell'ampolla.
Dimensioni 10.25"x6.25"x6.25" - Peso 1 lb

Software Weatherlink
SLV-SW201
€. 165,00

Descrizione
Per essere veramente all'avanguardia nella gestione dei dati meteo, integrate le vostre stazioni con WeatherLink. Il datalogger si collega alla consolle della stazione meteo o al Weather Envoy e archivia i dati meteorologici anche se non è connesso al PC. I dati possono poi essere scaricati ed analizzati tramite l'apposito software, realizzando i grafici ed i riassunti meteorologici desiderati.
Caratteristiche
- Visualizzazione delle condizioni meteo correnti, grazie al bollettino meteo istantaneo. Grafici su base, giornaliera, settimanale, mensile o annuale. Possibilità di sovrapporre più grafici.
- Riassunti meteorologici nel formato NOAA (National Climatic Data Center).
- Reports su gradi giorni di riscaldamento e raffreddamento, richiesta di combustibile. Con i sensori opzionali è possibile visualizzare i reports su evapotraspirazione, bagnatura fogliare, umidità del suolo, temperatura del suolo, energia solare e rischi correlati all'esposizione solare per ciascun fototipo.

Termometro a ventosa
TEC2162
€. 24,40

Descrizione
Innovativo e semplice termometro a ventosa posizionabile sui vetri delle finestre e su qualsiasi superficie liscia trasparente. Il particolare design permette all'aria di circolare attorno al termometro per evitare che il surriscaldamento del vetro di appoggio comprometta la lettura della temperatura.

Scala: -50/+50°C
Diametro 80mm.

Generiamo il tornado
SUA-WT-T972

€. 417,16

Descrizione

Ricreare un tornado e le cause che lo generano. Gli studenti impareranno l'importanza di elementi come settore ascensionale, convergenza, rotazione, velocità, moti vorticosi, e molto altro . Completo di Guida per l'insegnante

Stazione meteo a ventosa
TEC2311

€. 50,00

Descrizione

Il design ed il principio di funzionamento sono simili all'articolo TEC2162. La stazione portatile si completa con termometro ed igrometro trasparenti.

Barometro aneroide da dimostrazione
TEC1359

€. 38,00

Descrizione

Barometro da dimostrazione con rivestimento protettivo in plastica trasparente completo di pompetta di soffiaggio con valvola per dimostrazioni didattiche.

Asta meteorologica
INV193711

€. 25,00

Descrizione

Economica e completa stazione meteorologica concentrata su un'asta h 116 cm: anemometro, mostravento, pluviometro, termometro, orologio solare (meridiana).

Mostravento
INV198628

€. 10,10

Descrizione

Robusto e pratico strumento per rilevare la direzione del vento. Può essere fissato in maniera permanente. Dimensioni cm 32x22.

Valigetta meteorologica portatile
INV191360

€. 70,35

Descrizione

Robusto e pratico strumento per rilevare la direzione del vento. Può essere fissato in maniera permanente. Dimensioni cm 32x22.

Pluviometro
INV195111

€. 6,30

Descrizione

Strumento economico di rilevazione della piovosità espressa in mm. Utilizzabile con o senza supporto. Il coperchio evita la dispersione dell'acqua raccolta. Dimensioni cm 16x8.

Anemometro
INV199128

€. 11,54

Descrizione

Questo strumento dal semplice utilizzo per un'immediata rilevazione della velocità del vento grazie alla scala riportata sull'asta di supporto. Può essere fissato in maniera permanente. Dimensione cm 28x19.

Primo kit di metereologia
5892447

€. 10,90

Descrizione

Una stazione meteorologica completa di termometro che permette di misurare la temperatura nel corso di un intero anno. Si potrà inoltre misurare il quantitativo della pioggia caduta nel mese ed osservare la velocità e direzione del vento. Manuale d'istruzione incluso. Da 5 anni.

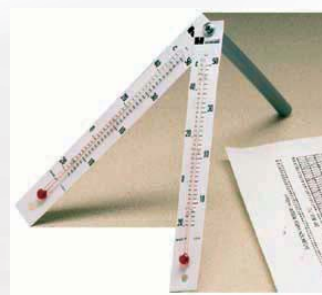
Stazione meteo didattica
IP18381

€. 22,50

Descrizione

Consente di misurare i principali fenomeni atmosferici: pioggia, vento, temperatura ed umidità. E' controllata da un processore (MCU) a 8-bit, funzionante alla velocità di 4MHz. Manuale di istruzioni in italiano incluso.
Da 8 anni.

Psicometro
SUA-WT-6438

€. 184,51

Descrizione

Con questo semplice strumento è possibile misurare l'umidità relativa. Completo di termometro Celsius ruotabile su base, ed altri strumenti per misurazioni meteorologiche

La struttura delle nuvole 3D
SUA-WT-5934

€. 227,71

Descrizione

Modello per la classificazione dei diversi tipi di nuvole e delle rispettive strutture . Dimensioni 60 x 45cm. Comprende glossario e tavola illustrativa a colori

Kit - La meteorologia 2
SUA-WT-7338

€. 221,85

Descrizione

Il kit fornisce agli studenti gli strumenti per effettuare misurazioni e previsioni meteorologiche. Completo di materiale didattico-informativo, guida pratica, illustrazioni, strumentazione e Guida per l'insegnante

Il ciclo dell'acqua
SUA-WT-2225

€. 172,36

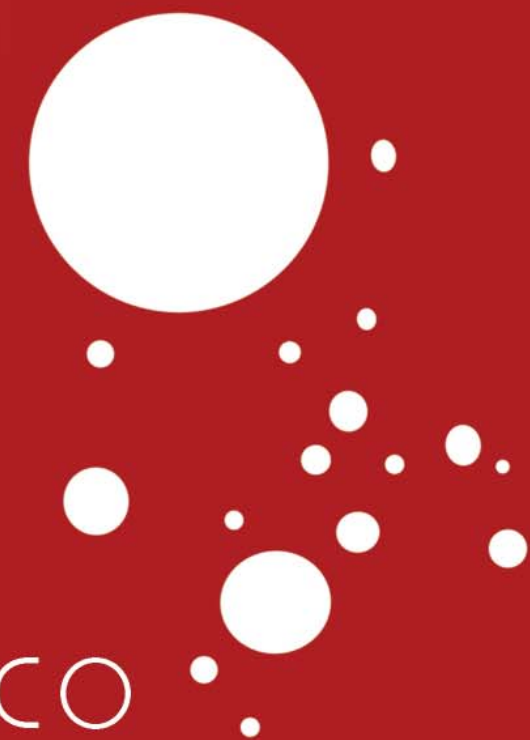
Descrizione

Ideale per riprodurre i singoli processi del ciclo dell'acqua (evaporazione, condensazione e precipitazione). Dotazione necessaria: lampada da tavolo non inclusa

Il meteo a portata di mano
RGU-WT-3151

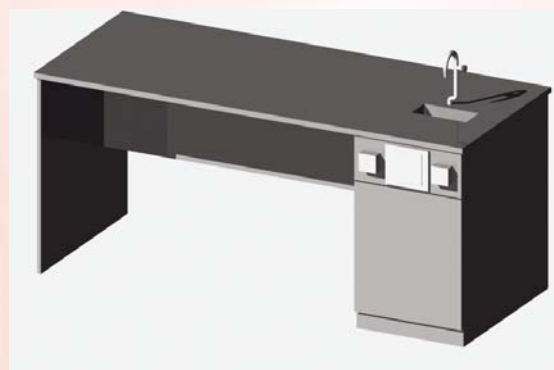
€. 59,89

Descrizione

Questo set di tre strumenti per misurazioni meteorologiche include una valigetta di trasporto, barometro (per misurare la pressione atmosferica), igrometro (per misurare l'umidità) e termometro doppia scala Celsius e Fahrenheit.

Arredo tecnico
da laboratorio

Banco cattedra docente AUTONOMO

TEC-AT-DOC1

€. 1.200,00

Descrizione

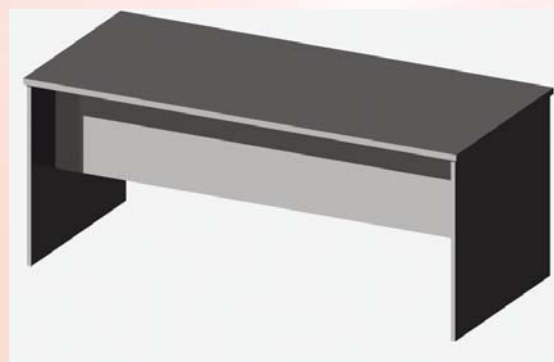
Banco cattedra ad uso di laboratorio scientifico completo di servizi acqua, elettricità e gas (opzionale) completamente autonomo.
Struttura in conglomerato ligneo dello spessore di 25mm con matrici interne in acciaio.
Piano in conglomerato ligneo dello spessore di 25mm. rivestito in laminato plastico antiacido.
Completo di:

- Rubinetto acqua a collo di cigno
- Lavello di scarico acqua con sifone.
- Comprende n° 2 taniche (una dedicata allo scarico dell'acqua e l'atra dedicata al carico dell'acqua) e n° 1 pompa per carico e scarico dell'acqua
- Blocco prese elettriche di sicurezza 220V/10A passo universale.
- Quadretto rete con int. Mag. Term. Diff. 16A/30mA

Dimensioni cm. 200x82x90h.
(Prezzi articoli opzionali su richiesta)

Banco Allievo Bifronte elettrificato

TEC-AT-ALLB1

€. 900,00

Descrizione

Banco allievo bifronte ad uso di laboratorio scientifico completo di servizi di elettricità.
Struttura in conglomerato ligneo dello spessore di 25mm con matrici interne in acciaio.
Piano in conglomerato ligneo dello spessore di 25mm. rivestito in laminato plastico antiacido.
Completo di:

- N° 2 Torrette elettriche bifronte.

Dimensioni cm. 200x82x90h.
(Prezzi articoli opzionali su richiesta)

Arredo tecnico

Banco Allievo Monofronte elettrificato

TEC-AT-ALLM1

€. 800,00

Descrizione

Stesse caratteristiche costruttive del precedente
Completo di:

- N° 2 Torrette elettriche monofronte.

Dimensioni cm. 200x82x90h.
(Prezzi articoli opzionali su richiesta)

Banco a Pettine

TEC-AT-PETT1

€. 7.152,00

Descrizione

Banco a pettine ad uso di laboratorio scientifico completo di servizi acqua, elettricità e gas (opzionale) disponibile anche nella versione completamente autonomo su richiesta.
Struttura in conglomerato ligneo dello spessore di 25mm con matrici interne in acciaio.
Piano in conglomerato ligneo dello spessore di 25mm. rivestito in laminato plastico antiacido
Composto da:

- N° 6/8 banchi allievo bifronte
- N° 3/4 unità porta-servizi composte ciascuna da:
- n° 2 rubinetto acqua a collo di cigno
- n° 2 Lavello di scarico acqua con sifone.
- N° 1 Torretta elettrica bifronte
- N° 2/3 raccordi

(Prezzi articoli opzionali su richiesta)

Banco centrale

TT-2000

Descrizione

TELAIO costruito con tubolari d'acciaio in moduli indipendenti tra loro, componibili e con possibilità di intercambiabilità e sostituzione di singoli elementi. Trattamento di protezione con procedimento di decappaggio e fosfatizzazione a caldo ed applicazione elettrostatica di polveri epossidiche con pigmentazione di colore AZZURRO RAL 5024. Quindi lo smalto subisce un trattamento di essiccazione e cottura in galleria termica a 210°C. Viti a testa esagonale in acciaio consentono un rapido assemblaggio dei vari componenti, creando una struttura portante particolarmente solida e robusta. Piedini regolabili alla base consentono la messa a livello della struttura.

Codice	Piano di lavoro	Dimensioni	Prezzo
TT-2120L	Laminato plastico	120x155x90h	€. 824,00
TT-2120G	Gres monolitico	120x155x90h	€. 1.700,00
TT-2176L	Laminato plastico	176.5x155x90h	€. 960,00
TT-2176G	Gres monolitico	176.5x80x90h	€. 2.200,00

Composto da:

Cod. TT2123/4 -	N° 1 BASAMENTO A PARETE
Cod. TT5415/5G/6/6G -	N° 2 PIANO LAMINATO PLASTICO/GRES
Cod. TT1061 -	N° 4 TAMPONAMENTO FIANCO LATERALE
Cod. TT231/2 -	N° 2 PANNELLO A GIORNO

Accessori Opzionali:

Cod. TT-1113 -	VASCA MOPLEN 30X15	€. 50,00
Cod.TT-1099 -	TORRETTA EE BIFRONTE 2 PRESE UNEL	€. 60,00
Cod. TT-10910 -	TORRETTA EE BIFRONTE 4 PRESE UNEL	€. 100,00
Cod. TT-712 -	COLONNA GAS 2 RUBINETTI 180° CON SICUR.	€. 100,00
Cod. TT-815 -	COLONNA ACQUA 2 RUBINETTI A "T"	€. 87,00

Arredo tecnico

Banco a cattedra/parete

TT-2000

Descrizione

TELAIO costruito con tubolari d'acciaio in moduli indipendenti tra loro, componibili e con possibilità di intercambiabilità e sostituzione di singoli elementi. Trattamento di protezione con procedimento di decappaggio e fosfatizzazione a caldo ed applicazione elettrostatica di polveri epossidiche con pigmentazione di colore AZZURRO RAL 5024. Quindi lo smalto subisce un trattamento di essiccazione e cottura in galleria termica a 210°C. Viti a testa esagonale in acciaio consentono un rapido assemblaggio dei vari componenti, creando una struttura portante particolarmente solida e robusta. Piedini regolabili alla base consentono la messa a livello della struttura.

Codice	Piano di lavoro	Dimensioni	Prezzo
TT-2120PL	Laminato plastico	120x80x90h	€. 500,00
TT-2120PG	Gres monolitico	120x80x90h	€. 930,00
TT-2150PL	Laminato plastico	150x80x90h	€. 530,00
TT-2150PG	Gres monolitico	150x80x90h	€. 1.010,00
TT-2180PL	Laminato plastico	180x80x90h	€. 580,00
TT-2180PG	Gres monolitico	180x80x90h	€. 1.200,00

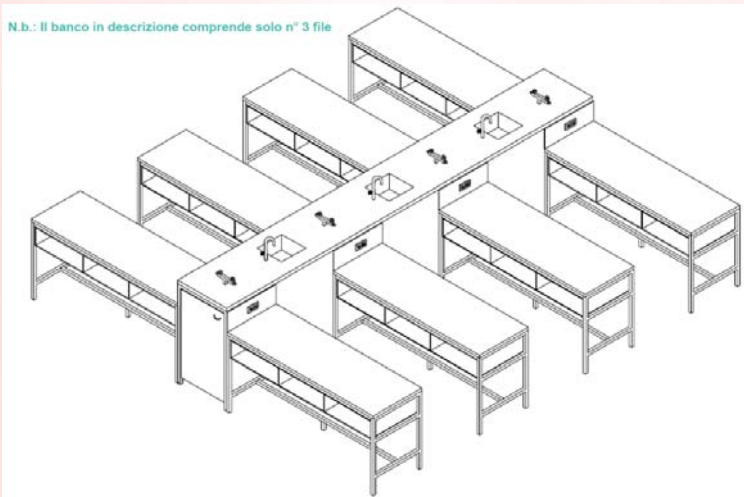
Composto da:

Cod. TT2123/5/4 -	N° 1 BASAMENTO A PARETE
Cod. TT5415/5G/7/7G/6/6G -	N° 1 PIANO LAMINATO PLASTICO/GRES
Cod. TT1061 -	N° 2 TAMPONAMENTO FIANCO LATERALE
Cod. TT231/3/2 -	N° 1 PANNELLO A GIORNO

Accessori Opzionali:

Cod. TT-1113 -	VASCA MOPLEN 30X15	€. 50,00
Cod. TT-1098 -	TORRETTA EE MONOFRONTE 2 PRESE UNEL	€. 68,00
Cod.TT-1094 -	TORRETTA EE MONOFRONTE 2 PRESE + INTERR.	€. 100,00
Cod. TT-231 -	COLONNA GAS 1 RUBINETTO CON SICUREZZA	€. 55,00
Cod. TT-811 -	COLONNA ACQUA A "L"	€. 58,00

Banco a pettine — TT-BP449

€. 5.400,00

Descrizione

N° 2 1012225 - UNITA' CENTRALE DI RACCORDO
TELAIO TAVOLO APPOGGIO DA 112 CM
Struttura portante in tubolare di acciaio decapato e verniciato con polveri epossidiche, con successivo passaggio in galleria termica a 200°C, completo di pannelli di tamponamento laterali di chiusura ed ispezione.

PIANO DI LAVORO IN LAMINATO PLASTICO da 112 x 60
Aglomerato idrofugo, laminato HPL ignifugo F1 bordo arrotondato postforming.

N° 3 1025842 - UNITA PORTASERVIZI CENTRALE
TELAIO TAVOLO PIANO LAMINATO PLASTICO CM 75x60
Struttura portante in tubolare di acciaio decapato e verniciato con polveri epossidiche, con successivo passaggio in galleria termica a 200°C, completo di 2 antine per ispezione impianti.

Completa di servizi

Cod. TT-811 - COLONNA ACQUA A "L"
Cod. TT-1115 - VASCA MOPLEN 40X40
Cod. TT-711 - COLONNA GAS 1 RUBINETTO CON SICUREZZA

N° 6 0541324 - BANCHI
Dimensioni mm 1765 x 750 x h 900.
BASAMENTO METALLICO MODULARE
Struttura portante in tubolare di acciaio decapato e verniciato con polveri epossidiche, colore AZZURRO RAL 5024, con successivo passaggio in galleria termica a 200°C.
Con piedini di livellamento.

PIANO DI LAVORO IN LAMINATO
Supporto di legno truciolare idrofugo, rivestito sui due lati con laminato plastico melamminico ignifugo FI finitura quarz antigraffio, colore BIANCO, spessore mm 40. Bordatura frontale post-formata.

Completa di servizi

Cod. TT-2818 - TAVOLO APPOGGIO
Cod. TT-1098 - TORRETTA EE MONOFRONTE 2 PRESE UNEL
Cod. TT-QL - QUADRO ELETTRICO INTERRUTORE DIFFERENZIALE

Arredo tecnico

Armadio combianto stoccaggio prodotti chimici A+B ed infiammabili — CHEMISAFE COMBISTORAGE® CS200

€. 1.900,00

Descrizione

Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori mm 1/1,5/2 pressopiegata a freddo con struttura esterna monolitica verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C

SCOMPARTO SUPERIORE PER ACIDI E BASI:
Certificato secondo le norme EN 61010-1 - CEI 66-5
1 RIPIANO a vaschetta per acidi, verniciato CS spessore 10/10 mm. Regolazione a cremagliera dell'altezza
1 RIPIANO a vaschetta per basi in acciaio INOX spessore 10/10 mm. Regolazione a cremagliera dell'altezza
Filtro a carbone attivo ad elevata superficie filtrante adatto per solventi ed acidi. Sostituzione facilitata da un sistema incernierato con apertura a chiave
SCOMPARTO INFERIORE PER INFIAMMABILI:
Certificato secondo la norma EN 14470-1 - DIN 12925-1 TYPE 30 e TYPE 90
CHIUSURA delle porte idraulica AUTOMATICA ad ogni apertura
SISTEMA di chiusura automatico certificato (70/100 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sul cielo armadio.
CERNIERA antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
GUARNIZIONE termodilatante di 3+3 cm. (DIN 4102)
Vasca di fondo con ripiano
MORSETTO di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.

Armadio combianto stoccaggio prodotti chimici A+B ed infiammabili — CHEMISAFE COMBISTORAGE® CS300

€. 2.250,00

Descrizione

Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori mm 1/1,5/2 pressopiegata a freddo con struttura esterna monolitica verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C

SCOMPARTO SUPERIORE PER ACIDI E BASI:
Certificato secondo le norme EN 61010-1 - CEI 66-5
1 RIPIANO a vaschetta per acidi, verniciato CS spessore 10/10 mm. Regolazione a cremagliera dell'altezza
1 RIPIANO a vaschetta per basi in acciaio INOX spessore 10/10 mm. Regolazione a cremagliera dell'altezza
Filtro a carbone attivo ad elevata superficie filtrante adatto per solventi ed acidi. Sostituzione facilitata da un sistema incernierato con apertura a chiave
SCOMPARTO INFERIORE PER INFIAMMABILI:
Certificato secondo la norma EN 14470-1 - DIN 12925-1 TYPE 30 e TYPE 90
CHIUSURA delle porte idraulica AUTOMATICA ad ogni apertura
SISTEMA di chiusura automatico certificato (70/100 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sul cielo armadio.
CERNIERA antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
GUARNIZIONE termodilatante di 3+3 cm. (DIN 4102)
Vasca di fondo con ripiano
MORSETTO di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.

Armadio stoccaggio prodotti infiammabili — CHEMISAFE FIRE 120 EASY TYPE 90

€. 1.750,00

Descrizione

Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori mm 1/1,5/2 pressopiegata a freddo con struttura esterna monolitica verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C
Particolare coibentazione di calcio silicato (DIN 4102) CLASSE 0 REI 120 che rilascia molecole d'acqua allo scopo di abbassare la temperatura interna in caso d' incendio; Pannelli per alta temperatura (800°C) in lana di roccia (esente da Fibroceramica) certificazione MO CSTB n°9234624.3 e certificazione RINA di non combustibilità fissati con collanti ceramici. Certificato a norma CE DIN EN 14470-1 Type 90.

CHIUSURA della porta idraulica AUTOMATICA ad ogni apertura
FILTRO a carbone attivo per solventi facilmente sostituibile
SISTEMA di chiusura automatico certificato (70/100 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sul cielo armadio.
CERNIERA antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
GUARNIZIONE termodilatante di 3+3 cm. (DIN 4102)
3 RIPIANI a vassoio IN ACCIAIO INOX (capacità 6 litri circa) portata 80 Kg. certificati Dim cm. 39 x 39 x 2,5 (LxPxA)
Vasca di fondo in acciaio INOX verniciata con griglia Dim cm. 42 x 40 x 6 (LxPxA)
MORSETTO di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.

Armadio stoccaggio prodotti infiammabili — CHEMISAFE FIRE 60 EASY TYPE 90

€. 2.550,00

Descrizione

Costruito completamente in lamiera di acciaio elettrozincata con spessori mm 1/1,5/2 pressopiegata a freddo con struttura esterna monolitica verniciata con polveri epossidiche antiacido e passaggio in galleria termica a 200° C
Particolare coibentazione di calcio silicato (DIN 4102) CLASSE 0 REI 120 che rilascia molecole d'acqua allo scopo di abbassare la temperatura interna in caso d' incendio; Pannelli per alta temperatura (800°C) in lana di roccia (esente da Fibroceramica) certificazione MO CSTB n°9234624.3 e certificazione RINA di non combustibilit! fissati con collanti ceramici. Certificato a norma CE DIN EN 14470-1 Type 90.

CHIUSURA della porta idraulica AUTOMATICA ad ogni apertura
FILTRO a carbone attivo per solventi facilmente sostituibile
SISTEMA di chiusura automatico certificato (70/100 °C) dei condotti di ingresso ed uscita dell'aria, esente da manutenzione, posti sul cielo armadio.
CERNIERA antiscintilla in ferro naturale con spina in ottone.
GUARNIZIONE termodilatante di 3+3 cm. (DIN 4102)
3 RIPIANI a vassoio IN ACCIAIO INOX (capacit! 6 litri circa) portata 80 Kg. certificati Dim cm. 39 x 39 x 2,5 (LxPxA)
Vasca di fondo in acciaio INOX verniciata con griglia Dim cm. 42 x 40 x 6 (LxPxA)
MORSETTO di "terra" per prevenire cariche elettrostatiche.

Arredo tecnico

Cappa monolitico classe 1 con sistema a doppia aspirazione — TT-CAL1240

€. 4.000,00

Descrizione

BASAMENTO METALLICO MODULARE
Costruiti con tubolari d'acciaio in moduli indipendenti tra loro, componibili e collegabili meccanicamente, che ne permettono l'intercambiabilità o la sostituzione di singoli elementi. Il trattamento di protezione avviene con procedimento di decappaggio e fosfatizzazione a caldo per l'eliminazione di eventuali residui di scorie o grassi quindi sono applicate elettrostaticamente polveri con pigmentazione di colore GRIGIO CHIARO RAL 7035. Lo smalto subisce un trattamento di essiccazione e cottura in galleria termica a 210°C, dove lo smalto si fonde con la parte metallica. Viti a testa esagonale in acciaio consentono un rapido assemblaggio dei vari componenti, creando una struttura portante particolarmente solida e robusta. Piedini regolabili alla base consentono la messa a livello della struttura.

PIANO DI LAVORO: IN GRES MONOLITICO
Autoportante con bordi perimetrali rialzati secondo le norme DIN 12912 e DIN 12916. Bassissimo coefficiente di assorbimento di acqua, alta resistenza a flessione unita a forte durezza della superficie. Alta resistenza chimica, meccanica, sbalzi termici, abrasione e totale non infiammabilità. Dimensioni mm 1200 x 750, spessore 40. Vasca di scarico in PP da cm 30x15.

MOBILETTO
Struttura ed antina in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo F1, colore GRIGIO. Bordi antiurto in ABS spessore 3 mm arrotondato. 2 Ante a battente con apertura a 90°. Maniglie in ottone nichelato. Montato su telaio metallico con 4 ruote piroettanti di cui 2 con freno.
Dimensioni mm 1200 x 500 x h 480 + 150.

INCASTELLATURA CAPPA:
Struttura, fianchi , parete di fondo, doppia aspirazione e cielino in agglomerato idrofugo rivestito con laminato plastico melamminico HPL ignifugo F1, colore GRIGIO. Saliscendi frontale contrappesato, telaio in acciaio inox cristalli antisfondamento di sicurezza. Predisposizione mediante cilindri filettati in PVC massello al fissaggio di tralicciature in acciaio inox.

BY-PASS per l'ottimizzazione dell'aspirazione della cappa anche con saliscendi abbassato oltre ad far evitare turbolenze all'interno della stessa.

CRUSCOTTI PORTA SERVIZI SOTTOPIANO
Costruiti completamente in lamiera di acciaio elettrozincata 10/10 mm rivestita con vernici epossidiche. Beccucci e rubinetti con comando indiretto per ACQUA e GAS.

QUADRO ELETTRICO STAGNO CON:
- Interruttore con spia rossa 0-1 per aspiratore
- Salvamotore trifase per aspiratore tarabile
- Interruttore magnetotermico per lampada
- Interruttore magnetotermico per prese E.E.
- 2 prese UNEL 220V 2 poli+ T 16A

LAMPADA NEON e COLLARINO

DIMENSIONE TOTALE: mm 1265 x 800 x 2500 h. (900+1600)

Accessori Opzionali: ELETTROASPIRATORE CENTRIFUGO — MOD. TT-207

€. 800,00

Carcassa orientabile in polipropilene stampata ad iniezione, resistente ai raggi UV, ventola in polipropilene con mozzo in nylon grafitato. Supporto del motore in nylon 66. Portata 600/950 mc/h, con HT 25/21 e HS 21/11 mm H2O, 1450 giri/min, 57 dB. Protezione IP55. Alimentazione 380V trifase.

Lavagna
interattiva EYEBOARD

Lavagna interattiva multimediale 78”

EYE78

€. 1.400,00

Descrizione

La lavagna Interattiva Multimediale Eyeboard®, supportata da un nuovissimo software, adotta una tecnologia Multi-Touch che permette di utilizzare la lavagna oltre che con gli specifici pennarelli anche con un normale pennarello o addirittura con la sola pressione di un dito. Infatti, toccando la superficie semplicemente con una penna o un dito è possibile scrivere, prendere appunti, cancellare, copiare e salvare file. È inoltre possibile gestire il proprio PC come con mouse.
Le attività possono essere gestite senza alcuno sforzo da parte dell'utente attraverso i menù situati su entrambi i lati dello schermo.
In prossimità della lavagna è possibile controllare con facilità le funzioni evitando le ombre proiettate. È possibile applicare tecniche speciali ed avanzate e sicure tecnologie come quella ad infrarossi.
È possibile creare un ambiente interattivo per la didattica e per dimostrazioni di vario genere, con connessione a PC e videoproiettore tramite il supporto del software dedicato.
Risoluzione fino a 4096x4096
Il software consente di scrivere, annotare o modificare i formati PPT, WORD, EXCEL, AVI, MEPG e JPEG.

Caratteristiche tecniche:

Dimensioni: 78”
Alimentazione diretta da USB (30m) ≤100MA
Velocità di trasmissione: 12m/s
Velocità cursore: ≤0.2mm
Risoluzione di proiezione: 4:3, 16:9
Angolo visualizzazione: orizzontale 170°, verticale 160°
Superficie lavabile
Peso netto: 30Kg

Fornita con:

Staffe per fissaggio a parete
Portapenne (penne e cancellino inclusi)
Carrelo trasportabile con ruote
N.B.: (Il carrello in foto è indicativo)
Cavo USB
CD software

Via Vittorio Veneto 2 - 70010 Locorotondo (BA)
tel.: 080 431.64.79 - fax: 080 431.27.92
www.tecnolabgroup.com

OGGETTO: ORDINAZIONE MATERIALE
Inviate il materiale sottoelencato alle condizioni sottoindicate

N. di Prot. ____________ del ____________

PAGAMENTO

☐ C/C bancario n. Banca Intesa San Paolo ag. Martina Franca IT 96 Cin S Abi 01010 Cab 78932 C/C 615273506255

☐ Contrassegno (per forniture e privati)

FATTURARE A :

Scuola/Ente ____________

Via ____________ Cap ______

Città ____________ Prov ______

Tel ____________ Fax ____________

Email ____________

C.F. / P. Iva ____________

Codice Ministeriale ____________

CONSEGNARE A:

Scuola/Ente ____________

Classe ____________ Sez. ______

Insegnante ____________

Via ____________ Cap ______

Città ____________ prov. ______

Tel ____________

CODICE	DESCRIZIONE ARTICOLO	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO	IVA	TOTALE
					Totale

Timbro dell'Ente ordinante

FIRMA: ____________

DATA: ____________

Condizioni di fornitura valide per Scuole Statali ed Enti Pubblici

I prezzi degli articoli sono già scontati ed esclusi di IVA.
Imballo e trasporto sono a carico della nostra Ditta, la merce viaggia a nostro rischio e pericolo.
Al ricevimento della merce controllare il numero e l'integrità dei colli; se si riscontrano mancanze o danni segnalarlo sulla bolla del trasportatore accettando il materiale con riserva, e darne comunicazione scritta alla nostra ditta entro 7 giorni. Il collaudo dei materiali dovrà avere luogo entro 7 giorni dal ricevimento.
La nostra Ditta si impegna a rispettare e ad adeguarsi alle disposizioni e alle condizioni previste dal Ministero della Pubblica Istruzione.